

· I56

INGLIS INTELLIGENCE QUOTIENT VALUES

TABLES DERIVED AND ARRANGED

BY

ALEXANDER INGLIS

PROFESSOR OF EDUCATION, GRADUATE SCHOOL OF EDUCATION
HARVARD UNIVERSITY



WORLD BOOK COMPANY YONKERS-ON-HUDSON, NEW YORK

GEORGE G. HARRAP & CO. LTD.

DESCRIPTION OF TABLES AND SUGGESTIONS FOR THEIR USE

THE tables here presented have the following ranges: mental ages — three years and no months to seventeen years and no months; chromological ages — five years and no months to sixteen years and eleven months; intelligence quotients — .30 to 1.70, within the limits of the ages specified. In the tables all decimal points are omitted. It is believed that the figures are accurate, each having been checked at least four times, once by long division and three times by the use of the slide rule. Where the third decimal figure would be 5 or more the next higher hundredth has been used.

At the top and at the bottom of each page are guides for the mental ages. In the left and right columns of each page are guides for the chronological ages. Heavy guide lines enclose the figures for the even years (e. g., 3–0) and lighter guide lines enclose the even half-years (e. g., 3–6). To find the intelligence quotient for any mental age and any chronological age, locate the column for the mental age as indicated by the guide at top or bottom of the page and find the line for the chronological age as indicated in the left or right column. The desired intelligence quotient will be found where the column and the line meet.

All the intelligence quotients for any given mental age are presented on two pages facing each other; e.g., all intelligence quotients for mental ages from three years and no months to four years and eleven months and for any chronological age from five years and no months to sixteen years and eleven months will be found on pages two and three which face each other. For this reason, whenever many intelligence quotients are to be determined, much time and labor will be saved if all cases of each year of mental age are dealt with together.

INGLIS INTELLIGENCE QUOTIENT VALUES

TABLES DERIVED AND ARRANGED

BY

ALEXANDER INGLIS

PROFESSOR OF EDUCATION, GRADUATE SCHOOL OF EDUCATION
HARVARD UNIVERSITY



WORLD BOOK COMPANY YONKERS-ON-HUDSON, NEW YORK

GEORGE G. HARRAP & CO. LTD. LONDON

1922

	_	1	-		_	_	_	_	-	-	_	_	_	_		_	_	_	_	1	У.		. >							
	Yea and Mon	ths	3 0	3 1	2	-	3	4		3	3 7	3 8	3	10			0	4	2	3		- 4				4 8	4 9	4 10	4 11	Years and Months
	5-	-	60	62			_	_	_	-	72	73	75	77	7 78	3 5	0	82	83	85	87	8	3 9	0 9	2 !	93	95	97	98	6- 0
	5-5-5-5-	3 6	59 58 57 56 55	61 60 59 58 57	6: 6: 5: 5:	1 6	3 (2 (55 (53 (36 6 35 6	8 7 6	70 69 68 67 66	72 71 70 69 68	74 73 71 70 69	78 74 72 72 71	5 77 1 76 3 78 2 78 1 72	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	97654	80 79 78 77 75	82 81 79 78 77	84 82 81 80 78	84 83	8 8 8	8 8	7 8 6 8 4 8	9 9 7 8 6 8	90 89 88 :	92 ! 90 ! 89 !	95 94 92 91 89	97 95 94 92 91	6- 1 6- 2 5- 3 6- 4 6- 6
	_		55	56	58	3 5	9 (1 6	12 6	4	65	67	68	70	71	7	3	74	76	77	79	80	8			_	-	_	89	5- 6
	5- 5- 5- 5-1 5-1	2 3	54 53 52 51	55 54 54 53 52	57 56 55 54 54	5 5 5	7 5 7 5 6 5 5 5	9 6 8 5 7 5 6 5	-	2 1 0 9	51	66 65 64 63 62	67 66 65 64 63	69 68 67 66 65	68 68 67 66	7 7 6 6	9	73 72 71 70 69	75 74 72 71 70	76 75 74 73 72	78 76 75 74 73	76 78 77 76 75	-	-	2 8	4 : 2 : 1 : 0 :	35 8 34 8 33 8	37 35 34 33	88 87 86 84 83	5- 7 5- 8 6- 9 5-10 6-11
	6-	-	50	51	53	_	_	6 5				61	63	64	65	6	7	68	69	71	72	74	7.	5 7	6 7	8 7	9 8	1	82	5-0
	-	2 4 3 4 4 4 6 4	19 18 17 17	51 50 49 49 48	52 51 51 50 49	5	3 5 2 5 1 5 1 5	4 5 3 5 3 5 2 5	5 5 5 5 4 5 3 5	7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	58 57 57	60 59 59 58 57	62 61 60 59 58	63 62 61 61 60	64 63 62 61	6 6 6 6 6	3	64	68 68 67 66 65	70 69 68 67 66	71 70 69 68 68	73 72 71 70 69	7: 7: 7: 7: 7: 7:	7 7 7 7 7 7	5 7 4 7 3 7 2 7	7 7 6 7 5 7 4 7 3 7	8 7 7 7 6 7 5 7 4 7	7 :	81 80 79 78 77	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 6
	6-		6	47	49	51	_		3 5	1 5	55	56	58	59	60	6:	2	63	64	65	67	6.8	69	7	7	2 7	3 7	4 7	6	6- 6
	5- 5- 5- 6-1 6-1	4	4 3	47 46 46 45 45	48 48 47 46 46	45 45 48 48 47	9 5 8 4 8 4 7 4	0 5 9 5 9 5 8 4	1 5 1 5 0 5 9 5	5	3 . 2 . 2	56 55 54 54 53	57 56 56 55 54	58 58 57 56 55	59 59 58 57 57	61 60 59 59 58		61 60 60	63 63 62 61 60	65 64 63 62 61	66 65 64 63 63	67 66 65 65 64	68 68 67 66 65	68	9 70 8 69 7 69	9 7	0 7 0 7	2 7	75 14 13 12 1	6- 7 6- 8 6- 9 6-10 5-11
	7- (-	44	45	46	4:	3 45	5 50	5	1 :	52	54	55	56	57	Т	58	60	61	62	63	64	65	6	7 6	8 6	9 7	0	7- 0
M	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 6	+	2 1 1 0	44 43 43 42 42	45 44 44 43 43	46 45 44 44	4	47	48	5	9 4	51 50	53 52 52 51 51	54 53 53 52 52	55 55 54 53 53	56 56 55 54		57 56 56	59 58 57 57	60 59 59 58 57	61 60 60 59 58	62 62 61 60 60	64 63 62 61 61	65 64 63 63 62	6.	5 6 1 6	6 65 6 66	7 6 7 6 6 6	9 9 8 7 6	7-1 7-2 7-3 7-4 7-6
AGE	7→ 6		+	41	42	43	44	46	47	4	_	19_	50	51	52	53	T	54	56	57	58	59	60	61	62	6	6-	£ 6	6	7- 6
CHRONOLOGICAL	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11	38	9	41 40 40 39 39	42 41 41 40 40	43 42 42 41 41	43 43 43 42	44 44 43	46 45 45 44	4 4 4	6 4 5 4	18 17 17 16	49 49 48 48 48	51 50 49 49 48	52 51 51 50 49	53 52 62 51 51		52 - 3	55 54 54 53 53	56 55 55 54 54	57 57 56 55 55	58 58 57 56 56	59 59 58 57 57	60 60 59 59 58	61	6	62 62 62	6	3 3	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11
TO.	8- 0	38	-	39	40	41	42	43		4	_	_	_	48	49	50	1	51 (52	53	54	55	56	57	58	- 59	60	6	1	8- 0
CHRON	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 6	+		_	39 39 38 38 38	40 40 39 39	41 40 40 40	42 42 41 41 41	43 43 42 42 42	4: 4: 4: 4: 4:	4 4 3 4 3 4	5 4 4	15 15	47 47 46 46 46	48 48 47 47 47	49 49 48 48 48	4	50 ± 19 ± 19 ±	1	53 52 52 51 50	54 53 53 52 51	55 54 54 53 52	56 55 55 54 53	57 56 56 55 54	58 57 57 56 55	58 58 58 57 56	59 59 58	6	9	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 6
	8- 6	35	+		37	38	39	40	41	42	4	3 4	14	45	46	47	4	18 4	9	50	51	52	53	5-1	55	56	57	58	3	8- 6
	8- 7 8- 8 8- 9 8-10 3-11	35 35 34 34 34	0000000	15 15 15	37 36 36 36	38 38 37 37 36	39 38 38 38 37	40 39 39 39 38	41 40 40 40 39	42 43 41 41 40	4:	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3	45 44 44 43 43	46 45 45 44 44	47 46 46 45 45	4 4 4 4	6 4	8 .	50 49 49 48 48	49	51 51 50 50 50	52 52 51 51 51	53 53 52 52 51	54 54 53 53 52	55 55 54 54 53	56 56 55 55 54	57 57 56 56		8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11
	9- 0	33	+	_	35	36	37	38	39	40	_	_	_	43	44	44	4	5 4	6 4	47	48	49	50	51	52	53	54	55	Ť	9- 0
	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 6	33 32 32 32 32	3 3	3 3 3	35 35 34 34 34 34	36 35 35 35 35 35	37 36 36 36 35	38 37 37 37 36	39 38 38 38 37	39 39 38 38	40 30 30	0 4 0 4 9 4 9 4	1 0	42 42 41 41 41	43 43 42 42 42 42	44 44 43 43 42	4 4 4	5 4 4 4 4 4	5 4	16	47 47	49 48 48 47 47	50 49 49 48 48	50 50 50 49 49	51 50 50 50	52 52 51 51 50	53 53 52 52 52 51	54 54 53 53 52		9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 6
		31	1	_		-	35	36	37	38	39	_	_		41	42	4	_	1 4	15	46	46	47	48	49	50	51	52		9- 6
	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11	31 31 31 30	33333	2 3 3 1 3 1 3 1 3	32 32	34 34 33 33 33	35 34 34 34 34	36 35 35 35 34	37 36 36 36 35	37 37 36 36	38 38 38 37 37	3 3 3 3 3 3 3	9 4 8 3 8 3	10 19 19	41 41 40 40 39	42 41 41 41 40	4.4.4.4.4.	2 43 2 43 2 44 1 42	3 4	14 1	45 44 44 44	46 46 45 45 45	47 47 46 46 45	48 47 47 47 46	49 48 48 47 47	50 49 49 48 48	50 50 50 49 49	51 50 50 50		9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11
-		30	3	_	_	33	33	34	35	36	37		_	_	39	40	4	_	4	3 4	13 4	14	45	46	47	48	48	49	10	0- 0
	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 6	30	30 30 30	3 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32 32 31 31 31	33 33 32 32 32	34 34 33 33 33	35 34 34 34 34	36 35 35 35 34	36 36 35 35	36	3	8 7 7	39 38 38 38	40 39 39 39 38	40 40 40 30	0 41 0 41 0 40 9 40	4 4	2 4 1 4 1 4	13 4 12 4 12 4	13	45 44 44 44 43	45 45 45 44 44	46 46 46 45 45	47 47 46 46 46	48 48 47 47 46	49 48 48 48 47	10 10 10 10 10	0- 3)- 4
						31	32	32	33	34	35	36		_	-	38	39		_			2	43	44	44	45	46	47	10) - 6
	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11	==		=	1 1 1	30 30 30 30	31 31 31 31	32 32 32 31	33 33 32 32 32	34 34 33 33 33	35 34 34 34 34	35 35 35 34	3:	6 3 3 5 5 5	36 36 36	38 38 37 37 37	39 38 38 37	39	46 46 39 39	0 4 0 4 9 4	0 4	1 1	43 42 42 42 41	43 43 43 42 42	44 44 43 43 43	45 45 44 44 44	46 45 45 45 45	46 46 46 45 45	10)- 7 - 8 - 9 -10
	Years and Ionths	3 0	1	2		3	3 4	3 5	3	3	8	9	10			0	1	2	3				4 6	4 7	4 8	4 9	4 10	4 11	a:	ars nd nths

[2]

© C1 A 779819

MAR -8 '24

710,1.

- 4	-			_	_	_	_	_		_	_			147.	22.4	4.7	11. /	VGE					_					
12	Years and Month	s 0			3 2	3 3	3 4	3 5	3	3 7	8				3	4 0	4	4 2	3	4	4 5	6			4			Years and Month
=	11- 0	4-	<u>. -</u>		-				32	33	33	3	1 3.	5 3	6	36	37	38	39	39	40	41	4:	2 42	4:	3 4	£ 4.	5 11-0
200	11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 6		- -		-		30	30	32 31 31 31 31	32 32 32 32 31	33 33 33 32 32	33	1 3- 3 3- 3 3-	4 3 4 3 4 3	5 5	36 36 36 35 35	37 36 36 36	38 37 37 36	38 38 38 38 38	39	40 40 39 39	41 40 40 40	41	41	42	4 4	3 4 3 4 3 4	11-2 11-3 11-4
	11- 6	1.	+-		-				30	31	32		_	_	-	35	36	36			39	39			42			11- 0
	11- 7	1	+			-	_	-	30	31	32				-	35	-	36	37	38	38	39	-		41			-
	11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11		-		: :		-		30 30 30	31 30 30 30	31 31 31	32	33	3 3	1 3	34 34 34 34	35 35 35 35 34	36 35 35 35	36 36 36 36	37 37 37 37 36	38 38 38 37 37	39 39 38 38 38	.20	40	41 40 40 40	41	42 42 42	11- 8 11- 9 11-10
	12- 0	ļ	1-	_				-		30	31	31	32	33	3	33	34	35	35	36	37	38	38	39	-10	40	41	12- 0
	12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5		-	: :						30	30 30 30 30 30	31 31 30 30	32 32 31 31 31	3:		33 33 33 32 32	34 34 33 33 33	34 34 34 34 34	35 35 35 34 34	36 36 35 35 35	37 36 36 36 36 36	37 37 37 36 36	38 38 37 37 37	39 38 38 38 38	39 39 39 39 38	40 40 39 39	40	12- 2 12- 3 12- 4
	12- 6		1-					- -	-			30	31	31		32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	39	12- 6
	12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11	==									::	30	30 30 30 30 30	31 31 31 31		32 32 31 31	32 32 32 32 32 32	33 33 33 32 32	34 34 33 33 33	34 34 34 34 34	35 35 35 34 34	36 36 35 35 35	36 36 36 36 35	37 37 37 36 36	38 38 37 37 37	38 38 38 38 37	39 39	12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11
_	13- 0		1						-			~ -		30	1	31	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	13- 0
	13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 6	::		-				= (=	-		::			30 30 30	2 3 3	31 30 30 30 30	31 31 31 31 31	32 32 31 31 31	32 32 32 32 32 32	33 33 33 33 32	34 34 33 33 33	34 34 34 34 34	35 35 35 34 34	36 35 35 35 35	36 36 36 36 35	37 37 36 36 36	38 37 37 37 37	13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5
-	13- 6								-						+-	100	30	31	31	32	33	33	34					-
	13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	==							- .			::	::			-	30 30 30 30 30	31 30 30 30 30 30	31 31 31 31 31	32 32 32 31 31	33 32 32 32 32 32	33 33 33 33 32	34 34 33 33 33	35 34 34 34 34 34	35 35 35 34 34	36 35 35 35 35	36 26 36 36 36 35	13- 6 13- 7 13- 8 13- 9 13-10
- 7	14- 0				-										١.	-		30	30	31	32	32	33	33	34	35	35	13-11
1	14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 6	::	==							-		=======================================	::	::		-		30	30 30 30 30 30	31 31 30 30 30	31 31 31 31 31	32 32 32 32 31	33 32 32 32 32 32	33 33 33 33	34 34 33 33	34 34 34 34	35 35 35 34	14- 1 14- 2 14- 3 14- 4
	4- 6							-		_					H	-		-		30	30	31	32	32	33	34	34	
1 1 1	4 7 4-8 4-9 4-10 4-11		==	=======================================						-		=======================================	==	=======================================	-					30 30	30 30 30 30	31 31 31 30 30	31 31 31 31 31	32 32 32 31	33 32 32 32 32 32	33 33 33 33 33 32	34 34 33 33 33	14- 6 14- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11
1	5- 0						-		-						-	+	-				_	30	31		32	32	33	15- 0
1	5- 1 5- 2							-	-							+	-		_	_	_	30	30	_		32	_	
1 1	5- 3 5- 4 5- 6		::	==			-		=	- :		==	==	==	-	: :				== :		30	30 30 30	31 30	31 31 31 31 31	32 32 32 32 31	33 32 32 32 32 32	15- 1 15- 2 15- 3 15- 4 15- 6
_	5- 6								-		-					1							30	30	31	31	32	15- 6
	5- 9 5-10 5-11			===	===				11111				==			1 -					.			30	30 30 30	31 31 31 31 31	32 31 31 31 31 31	15- 7 15- 8 15- 9 15-10 15-11
_	-						~-		-	-						1-						-		- 3	30	30	31	15- 0
-	5 3 4 5 5			::		::	==				: :				::	-					-					30	30 30	15- 1 15- 2 16- 3 15- 4 15- 5
	- 8 - 9 -10				==	::	::	::																		-		15- 6 15- 7 16- 8 15- 9 15-10 15-11
		3	3 1	3 2	3	3 4	3 5	3 6	3 7	8				3	4 0	4				4 4	1 4	1		4 4	1	4	4	Yesrs and Months

			ì
	ί		5
	•		Ś
	,		2
			Š
	ì		í
	١		
	١		
			3
	Ž		
4		į	
1			

	-	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_			_	_							
	Yea an Mon	d ths	5 0	1	2	2 :	3 4	5 1		5	5 7	5 8	5 9	5 10	5 11	6							6	6 7	6 8	6	6	6 11	Years and Months
	6-	-	100	102			_				12 1	13	115	117	118	120	12	2 12	3 12	5 12	7 12	8 1	30 1	32 1	33 1	35 1	37	138	5- 0
	6- 6- 6- 6-	12345	98 97 95 94 92	98 97 95 94	98 98 98	0 10 8 10 7 9 5 9	2 10 0 10 8 10 7 9	3 10 2 10 0 10 8 10	5 10 3 10 2 10 0 10	6 16 5 16 3 16 2 16	06 1 05 1 03 1	10 1 08 1 06 1 05 1	111 110 108 106	115 113 111 109 108	116 115 113 111 109	118 116 114 113 111	11	8 11 6 11	9 12 7 11 6 11	1 12 9 12 7 11	3 12 1 12 9 12	4 12 2 12 0 12	26 1 24 1 22 1	27 1 25 1 23 1	29 1	$\begin{array}{ccc} 31 & 1 \\ 29 & 1 \\ 27 & 1 \end{array}$	32 30 28	136 134 132 130 128	5- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 6
	6-	6	91	92	94	1 9	5 9	7 9	10	0 10	02 1	03 1	05	106	108	109	11	1 11	2 11	4 11	5 11	7 11	8 1	20 1:	21 1	23 1	24	126	8- 6
	5 6 6-1	1	90 88 87 86 85	91 90 88 87 86	90 89 87	90 90 90 89	90	1 96 3 94 1 93 0 93	9 9 9	7 6 6 6 6 6 6 6 6 6	99 1 97 96 94	00 1 99 1 97 96	01 00 99 97	103 101 100 99	106 104 103 101 100	107 106 104 103 101	10 10 10 10 10	7 10 6 10 4 10	9 116 7 105 5 107	0 11 9 11 7 10	2 11: 0 11: 0 11:	3 11 2 11 0 11	5 1 3 1 1 1	16 1 14 1 13 1	18 1 16 1 14 1	17 1 16 1	19 I 17 I	124 122 120 119 117	6- 7 5- 8 5- 9 5-10 6-11
	6-	-	83	85	86		_	90	9.	2 9	3	94	96	97	99	100	10	1 10	3 104	1 10	107	10	8 1	0 11	1 1	13 1	14 1	15	6- 0
	6-	6	82 81 80 79 78	84 82 81 80 79	85 84 83 82 81	85	86 85 84	88 87 86	8	9 9 8	9 8	92 91 89	95 93 92 91 90	96 95 93 92 91	97 96 95 93 92	99 97 96 95 94	100 95 97 96 98	9 100 7 99 3 97	100	100	103 103	10 10	5 10 4 10 3 10	08 11 07 10 05 10 04 10 03 10	8 10 7 10 5 10	09 1: 08 10 07 10	11 1 09 1 08 1	14 12 11 09 08	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 6
	5	-	77	78	79	81	62	83	88	5 8	6 8	37	88	90	91	92	9.	98	96	97	99	10	0 10	1 10	3 10	14 10)5 1	06	6~ 6
	6- 6- 6-16-11	î	76 75 74 73 72	77 76 75 74 73	78 78 77 76 75	80 79 78 77 76	77	82 81 80 79 78	84 83 81 80 80	8 8	4 8 3 8 2 8	55 8	86 85 84	89 88 86 85 84	90 89 88 87 86	91 90 89 88 87	92 91 90 89 88	93 91 90		95 94 93	96 95	9: 9: 9: 9: 9:	8 9 6 9 5 9	9 10 8 9 6 9	0 10 9 10 8 9	0 10 9 10	3 1 1 1 10 1	05 04 02 01 00	6- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11
	7- (-8-	71	73	74	75	76	77	79	8	0 8	1 8	82	83	85	86	87	88	89	90	92	93	3 9	1 9	5 9	6 9	18	99	7- 0
	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 6		71 70 69 68 67	72 71 70 69 69	73 72 71 70 70	74 73 72 72 71	75 74 74 73 72	76 76 75 74 73	78 77 76 75 74	71 71 71 76 71	9 8 8 7 7 7 6 7 5 7	0 8 9 8 8 7 7 7 6 7	80 79 78	82 81 80 80 79	84 83 82 81 80	85 84 83 82 81	86 85 84 83 82	87 85 85 84 83	88 87 86 85 84	89 88 87 86 85	91 90 89 88 87	92 91 96 88 88	9 9	2 9: 1 9: 0 9:	3 9 2 9 1 9	4 9 3 9 2 9	3 9	98 97 95 94	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 6
AGE	7- 6	1	67	68	69	70	71	72	73	74	1 7	6 7	7	78	79	80	81	82	83	84	86	87	8	3 89	9 9	9	1 6	12	7- 6
	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11			67 66 66 65 64	68 67 67 66 65	69 68 68 67 66	70 70 69 68 67	71 71 70 69 68	73 72 71 70 69	74 73 72 71 71	_	_	3 7	4	78 77 76 76 75	79 78 77 77 76	80 79 78 78 77	81 80 80 79 78	82 82 81 80 79	83 83 82 81 80	85 84 83 82 81	86 85 84 83 82	8: 8: 8:	89	8:	9 9 8 8 7 8 8 8 8	0 9 9 9 8 8 7 8	11 10 18 18 18 17	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11
ĕ	8- 0	+	-	64	65	66	67	68	69	70		_	2 7	3	74	75	76	77	78	79	80	S1	82	83	8	8	5 8	6	8- 0
CHRONOLOGICAL	8-1 8-2 8-3 8-4 8-5	5	1 1 1 10 19	63 62 62 61 60	64 63 63 62 61	65 64 64 63 62	66 65 64 63	67 66 66 65 64	68 67 67 66 65	68 68 67 66	66 66 67	61	9 7		70	74 73 73 72 71	75 74 74 73 72	76 76 75 74 73	77 77 76 75 74	78 78 77 76 75	79 79 78 77 76	80 80 79 78 77	81 81 80 79 78	82 82 81 80 79	89	8: 8: 8:	8 8	3	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 6
		5	-	60 59	60	62	63	64	65	66	67			_		71	72	73	74	75	75	76	77	78	79	80	8	1	8- 6
	8- 8 8- 9 8-10 8-11	5 5 5	8 7 7 6	59 58 58 57	60 59 58 58	61 60 59 59	62 62 61 60 60	63 62 61 61	64 63 63 62 62	65 64 64 63 63	65 65 64 64	66 65 64	6 6	7 6 6 6 5 6	58 58 57 56	70 69 69 68 67	71 70 70 79 68	72 71 70 70 69	73 72 71 71 71 70	74 73 72 72 71	75 74 73 73 73 72	76 75 74 74 73	77 76 75 75 74	78 77 76 75 75	79 78 77 76 76	80 79 78 77 77	8 7 7 7	9	8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11
	_	5	-	_		58	59	60	61	62	63	64	_	_	36 (67	68	69	69	70	71	72	73	74	75	76	7		9- 0
	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 5	51 51 51 51 51	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55 54 54	56 55 55	58 57 57 56 56	59 58 58 57 57	59 59 58 58	61 60 59 59 58	61 60 60 59	62 61 61 60	63 63 62 62 61	6: 6:	8 6 6 6	3 6 3 6	54	67 66 66 65 65	68 67 67 66 65	69 68 68 67 66	70 69 68 68 67	71 70 69 69 68	72 71 70 70 69	72 72 71 71 70	73 73 72 71 71	74 74 73 72 72	75 75 74 73 73	76 78 78 74 74	3	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 5
	9- 6	53		_		55	56	57	58	59	60	61	61			13	64	65	66	67	68	68	69	70	71	72	73		9- 6
	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11	52 52 51 51 50	5 5 5 5	2 1	53 53 53 52	53 53	54 54	57 56 56 55 55	57 57 56 56 55	58 58 57 57 56	59 59 58 58 57	59 59 58 58	60 59 59	6 6	1 6 0 6 0 6	2 2 1 1	62 61	64 64 63 63 62	64 63	66 65 64 64	67 66 66 65 65	68 67 67 66 66	69 68 68 67 66	70 69 68 68 67	70 70 69 69 68	71 71 70 69 69	72 72 71 70 70		9- 7 9- 8 9- 9 9-10
		_	4-	_					55	56	57	58	58	_		-	_			63	64	65	66	67	68	68	69		⊢ 0
	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 5	50 49 49 48 48	5 5	0 5 9 5	50 4 50 4 50 4	51 51 50	52 52 52 51	52	55 54 54 53 53	55 55 54 54 54 54	56 55 55 54 54	57 56 56 55	58 57 57 56 56	57	8 5 7 5 7 5	9 9 8 8 8 8	50 59 59 58	61 60 60 59	61 60 60	62 61 61	62 62	64 63 63 62	65 65 64 64 63	66 65 65 64	67 66 66 65 65	68 67 67 66 66	69 68 67 67 66	10 10 10 10	- 4
-		47	14	8 4	_			-	-		54			56	-		_		_		-	62	63	63	64	65	66	10	
	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11	47 47 46 46	4144	8 4 7 4 7 4 7 4	8 4 8 4 7 4	19 19 18 18	50 50 19	50 50 50	51	53 52 52 52 52 51	53 53 52 52	54 54 53 53 53	55 55 54 54 53	56 55 55 54	5 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	5 5 5 5	6	58 57	59 : 58 : 58 :	59 59 58	60 50	61 61 60 60 60	62 62 61 61 60	63 62 62 61	64 63 63 62 62	65 64 64 63 63	$65 \\ 65 \\ 64 \\ 64 \\ 63$	10 10 10 10 10	7 - 8 - 9 -10 -11
1	Years and Months	0	1	2				5	5	5 7	8	5	5	11								6	6 7	6 8	6 9	6 10	6 11	aı	ars nd nths

Years and Month	11.5		5 2	5	5	5	5	5 7	5	5	5	5 11	6 0	6	6 2	6	6	6 5	6	6 7	6 8	6	6	6	Years and Months	-
11- 0	43	46	47	48	48	49	50	51	52	52	53	51	55	55	- 56	57	58	58	59	60	61	61	62	63	11- 0	-
11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 6		45		47 47 47 46 46	48 48 47 47 47	49 49 48 48 47	50 49 49 48 48	50 50 50 49 49	51 50 50 50	52 52 51 51 50	53 52 52 51 51	53 53 53 52 52	51 53 53 53	55 54 51 54 53	56 55 55 54 51	56 56 56 55 55	57 57 56 56 55	58 58 57 57 56	59 58 58 57 57	59 59 58 58	60 69 59 59 58	61 60 60 59	62 61 61 60 60	62 62 61 61 61	11- 1 11- 2 21- 3 11- 4 11- 6	
11- 6	43	44	45	46	46	47	48	49	49	50	51	51	52	53	54	54	55	56	57	57	58	59	59	60	11- 6	
11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11	43 43 42	44 44 43 43 43	45 44 44 41 43	45 45 41 41	46 46 45 45	47 46 46 46 45	47 47 47 46 46	48 48 48 47 47	49 48 48 48	50 49 49 49 48	50 50 50 49 49	51 50 50 50	52 51 51 51 51 50	53 52 52 51 51	53 53 52 52 52	54 54 53 53 52	55 54 54 54 53	55 55 55 54 54	56 56 55 55 55	57 56 56 56 55	58 57 57 56 56	58 58 57 57 57	59 59 58 58 57	60 59 59 58 58	11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11	
13- 0	42	42	43	44	41	45	46	47	47	48	49	49	50	51	61	52	53	53	54	55	56	56	57	58	12- 0	
13- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 6	41	42 42 41 41 41	43 42 42 42 42	43 43 43 43 42	44 44 43 43	45 45 41 41	46 45 45 45 44	46 46 46 45 45	47 47 46 46 46	48 47 47 47 46	48 48 48 47 47	49 49 48 48 48	50 49 49 49 48	50 50 50 49 49	51 50 50 50	52 51 51 51 51 50	52 52 52 51 51	53 53 52 52 52 52	54 53 53 53 53 52	54 54 54 53 53	55 55 51 54 54	56 55 55 55 54	57 56 56 55 55	57 57 56 56 56	12- 1 12- 2 12- 3 13- 4 12- 6	
12- 6	40	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47	47	48	49	49	50	51	51	52	53	53	54	55	55	12- 6	
12- 7 13- 8 12- 9 12-10 12-11	40 39 39 39 39	40 40 40 40 39	41 41 41 40 40	42 41 41 41 41	42 42 42 42 41	43 43 42 42 42 42	44 43 43 43 43	44 44 44 44 43	45 45 44 44 44	46 45 45 45 45	46 46 46 45 45	47 47 46 46 46	48 47 47 47 46	48 48 48 47 47	49 49 48 48 48	50 49 49 49 48	50 50 50 49 49	51 51 50 50 50	52 51 51 51 51 50	52 52 52 51 51	53 53 52 52 52 52	51 53 53 53 53 52	54 54 54 53 53	55 55 54 54 54 54	12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11	
13- 0	38	39	40	40	41	42	42	43	44	44	45	46	46	47	47	48	49	49	50	51	51	52	53	53	13- 0	
13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 6	38 38 38 38 37	39 39 38 38 38	39 39 39 39 39	40 40 40 39 39	41 41 40 40 40	41 41 41 41 40	42 42 42 41 41	43 42 42 42 42	43 43 43 43 42	44 44 43 43 43	45 44 44 44 43	45 45 45 44 44	46 46 45 45 45	46 46 46 46 45	47 47 47 46 46	48 47 47 47 47	48 48 48 48 47	49 49 48 48 48	50 49 49 49 48	50 50 50 49 49	51 50 50 50 50	52 51 51 51 51 50	52 52 52 51 51	53 53 52 52 52 52	13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 6	
13- 6	37	38	38	39	40	40	41	41	42	43	43	44	44	45	46	46	47	48	48	49	49	50	51	51	13- 6	CH
13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	37 37 36 36 36	37 37 37 37 37	38 38 38 37 37	39 38 38 38 38	39 39 39 39 38	40 40 39 39 39	40 40 40 40 40	41 41 41 40 40	42 41 41 41 41	42 42 42 42 41	43 43 42 42 42	44 43 43 43 43	44 44 43 43	45 45 44 44 44	45 45 45 45 44	46 46 45 45 45	47 46 46 46 46	47 47 47 46 46	48 48 47 47 47	48 48 48 48 47	49 49 48 48 48	50 49 49 49 49	50 50 50 49 49	51 51 50 50 50	13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	CHRONOLOGICAL
14- 0	36	36	37	38	38	39	39	10	40	41	42	42	43	43	44	45	45	46	46	47	48	48	49	49	14- 0	GIC
14- 1 14- 2 14- 3 14 4 14 6	36 35 35 35 35	36 36 36 35 35	37 36 36 36 36	37 37 37 37 36	38 38 37 37 37	38 38 38 38 38	39 39 39 38 38	40 39 39 39 39	40 40 40 40 39	41 40 40 40	41 41 41 41 40	42 42 42 41 41	43 42 42 42 42	43 43 43 42 42	44 44 43 43 43	44 44 44 44 43	45 45 44 44 44	46 45 45 45 45	46 46 46 45 45	47 46 46 46 46	47 47 47 47 46	48 48 47 47 47	49 48 48 48 47	49 49 49 48 48	14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 6	'AL AGE
14- 6	34	35	36	36	37	37	38	39	39	40	40	41	41	42	43	43	44	44	45	45	46	47	47	48	14- 6	
14- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11	34 34 34 34 34	35 35 34 34 34 34	35 35 35 35 35	36 36 36 35 35	37 36 36 36 36	37 37 37 37 36	38 38 37 37 37	38 38 38 38 37	39 39 38 38 38	39 39 39 39 39	40 40 40 39 39	41 40 40 40 40	41 41 41 40 40	42 41 41 41 41	42 42 42 42 41	43 42 42 42	43 43 43 43 42	44 44 44 43 43	45 44 44 44 44	45 45 45 44 44	46 45 45 45 45	46 46 46 46 45	47 47 46 46 46	47 47 47 47 46	14- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11	
15- 0	33	34	34	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	46	46	16- 0	
15- 1 15- 2 15- 3 15- 4 15- 6	33 33 33 33 32	31 34 33 33 33	34 34 34 31 34	35 35 34 34 34	35 35 35 35 35	36 36 36 35 35	36 36 36 36 36	37 37 37 36 36	38 37 37 37 37	38 38 38 38 37	39 38 38 38 38	39 39 39 39 38	40 40 39 39 39	40 40 40 40 39	41 41 40 40 40	41 41 41 41 41	42 42 42 41 41	43 42 42 42 42	43 43 43 42 42	41 43 43 43 43	41 44 44 43 43	45 45 44 44 44	45 45 45 45 44	46 45 45 45 45	15- 1 15- 2 15- 3 15- 4 15- 6	
15- 6	32	33	33	34	34	35	35	36	37	37	38	38	39	39	40	40	4 I	41	42	42	43	44	44	45	15- 6	
16- 7 15- 8 15- 9 15-10 15-11	32 32 32 32 31	33 32 32 32 32 32	33 33 33 33 32	34 34 33 33 33	34 34 34 34 34 34	35 35 34 34 34	35 35 35 35 35	36 36 35 35 35	36 36 36 36 36	37 37 37 36 36	37 37 37 37 37	38 38 38 37 37	39 38 38 38 38	39 38 38 38 38	40 39 39 39 39	40 40 40 39 39	41 40 40 40 40 40	41 41 41 41 40	42 41 41 41 41	42 42 42 42 41	43 43 42 42 42	43 43 43 43 42	44 43 43 43	44 44 44 44 43	15- 7 16- 8 15- 9 15-10 15-11	
16- 0	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	15- 0	
16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 16- 6	31 31 31 31 31 30	32 31 31 31 31	32 32 32 32 31	33 32 32 32 32 32	33 33 33 33 32	34 34 33 33 33	34 34 34 34 34	35 35 34 34 34	35 35 25 35 35	36 36 35 35 35	36 36 36 36 36	37 36 36 36	37 37 37 37 37	38 38 37 37 37	38 38 38 38 38	39 39 38 38 38	39 39 39 39 39	40 40 39 39 39	40 40 40 40 40	41 41 41 40 40	41 41 41 41 41	42 42 42 41 41	42 42 42 42 42	43 43 43 42 42	16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 16- 6	
16- 6	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	16- 6	
16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11	30 30 30 30 30	31 31 30 30 30 30	31 31 31 31 31	32 32 31 31 31	32 32 32 32 32 32	33 33 32 32 32 32	33 33 33 33 33	34 34 33 33 33	34 34 34 34 33	35 35 34 34 34	35 35 35 35 34	36 36 35 35 35	36 36 36 36 35	37 37 36 36 36 36	37 37 37 37 37 36	38 38 37 37 37	38 38 38 38 37	39 39 38 38 38	39 39 39 39 39 38	40 40 39 39 39	40 40 40 40 39	41 41 40 40 40	41 41 41 41 40	42 42 41 41 41	16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11	
Years and Months	5	5 1	5 2	5	5 4	5	5	5 7	5	5	5 10	5 11	6	6	6 2	6	6	5	6	6	8	6	6 10	6	Years and Months	

E	4
ζ	5
4	ď
	,
5	Ħ
ř	٩
F	4
ζ	5
0	9
Н	9
8	2
1	9
9	2
t	5
E	ą
٠,	,

			_	_											_										_	
	Years and Months	7 0	7	7 2	7 3	7	7 5	7 6	7 7	7 8	7 9	7 10	7 11	8 0	8	8 2	8 3	8 4	8 5	8 6	8 7	8 8	8	8 10	8 11	Years and Months
	5- 0	140	142	143	145	147	148	150	152	153	155	157	158	160	162	163	165	167	168	170	172					5- 0
	5- 1 5- 2 6- 3 5- 4 5- 6		139 137 135 133 131	141 139 137 134 132	143 140 138 136 134	144 142 140 138 135	146 144 141 139 137	148 145 143 141 138	149 147 144 142 140		152 150 148 145 143	154 152 149 147 145	156 153 151 148 146	157 155 152 150 148	159 156 154 152 149	161 158 156 153 151	162 160 157 155 152	164 161 159 156 154	166 163 160 158 155	167 165 162 159 157	169 166 163 161 158	170 168 165 163 160	172 169 167 164 162	171 168 166 163	170 167 165	5- 1 5- 2 5- 3 6- 4 5- 6
	5- 6	127	129	130	132	133	135	136	138	139	141	142	144	145	147	148	150	152	153	155	156	158	159	161	162	6- G
	6-10	125 124 122 120 118	121	128 126 125 123 121	130 128 126 124 123	131 129 128 126 124	133 131 129 127 125	134 132 130 129 127	136 134 132 130 128	137 135 133 131 130	139 137 135 133 131	138 136 134	142 140 138 136 134	143 141 139 137 135	145 143 141 139 137	146 144 142 140 138	148 146 143 141 139	149 147 145 143 141	151 149 146 144 142	152 150 148 146 144	154 151 149 147 145	155 153 151 149 146	157 154 152 150 148	158 156 154 151 149	160 157 155 153 151	6- 7 6- 8 6- 9 6-10 5-11
	6- 0	117	118	119	121	122	124	125	126	128	129	131	132	133	135	136	138	139	140	142	143	144	146	147	149	6- 0
	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 5	115 114 112 111 109		116 115 113	119 118 116 114 113	117 116	122 120 119 117 116	123 122 120 118 117	125 123 121 120 118	126 124 123 121 119	122	129 127 125 124 122	130 128 127 125 123	132 130 128 126 125	133 131 129 128 126	134 132 131 129 127	136 134 132 130 129	137 135 133 132 130	138 136 135 133 131	140 138 136 134 132	141 139 137 136 134	142 141 139 137 135		145 143 141 139 138	147 145 143 141 139	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 6
	6- 6	108	109	110	112	113	114	115	117	118	119	121	122	123	124	126	127	128	130	131	132	133	135	136	137	5- 6
		102		105	110 109 107 106 105	109 107	113 111 110 109 107	114 112 111 110 108	115 114 112 111 110	112	115 113	116 115	116	122 120 119 117 116	118	124 123 121 120 118	121	127 125 123 122 120	128 126 125 123 122	129 128 126 124 123	130 129 127 126 124	132 130 128 127 125	133 131 130 128 127	134 133 131 129 128	135 134 132 130 129	6- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11
	7- 0	100	101	102	104	105	106	107	108	110	111	112	113	114	115	117	118	119	120	121	123	124	125	126	127	7- 0
	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 5	99 98 97 95 94		101 100 99 98 97	101 100	104 102 101 100 99	105 103 102 101 100	106 105 103 102 101	105 103	107 106 105	108 107 106	109 108 107	112 110 109 108 107	113 112 110 109 108	111 111 110	114 113	115 114 113	115	119 117 116 115 113	120 119 117 116 115	121 120 118 117 116	122 121 120 118 117	124 122 121 119 118		126 124 123 122 120	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 6
5	7- 6	93	94	96	97	98	99	100	101	102	103	104	106	107	108	109	110	111	112	113	114	116	117	118	119	7- 6
OFFICE AND A	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11	92 91 90 89 88	93 92 91 90 89	95 93 92 91 91	96 95 94 93 92	97 96 95 94 93	98 97 96 95 94	99 98 97 96 95	100 99 98 97 96			100	104 103 102 101 100	105 104 103 102 101	107 105 104 103 102	105 104	109 108 106 105 104	110 109 108 106 105	111 110 109 107 106	112 111 110 109 107	111 111 110	114 113 112 111 109	$\frac{113}{112}$	114	118 116 115 114 113	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11
ξ.	8- 0	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	8- 0
CHIROTIC .	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 6	87 86 85 84 83	88 87 86 85 84	89 88 87 86 85	90 89 88 87 86	91 90 89 88 87	92 91 90 89 88	93 92 91 90 89	94 93 92 91 90	95 94 93 92 91	96 95 94 93 92	97 96 95 94 93	98 97 96 95 94	99 98 97 96 95	100 99 98 97 96	101 100 99 98 97	101 100 99 98	102 101 100 99	104 103 102 101 100	_	104 103 102	105 104 103	107 106 105 104	107 106 105	110 109 108 107 106	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 6
١.	8- 6	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	8- 6
	8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11	82 81 80 79 79	83 82 81 80 79	83 83 82 81 80	84 84 83 82 81	85 85 84 83 82	86 86 85 84 83	87 87 86 85 84	88 83 87 86 85	89 88 88 87 86	90 89 89 88 87	91 90 90 89 88	92 91 90 90 89	93 92 91 91 90	94 93 92 92 91	95 94 93 92 92	96 95 94 93 93	97 96 95 94 93	98 97 96 95 91	99 98 97 96 95	100 99 98 97 96	100	101 100	102 101 100	104 103 102 101 100	8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11
	9- 0	78	79	80	81	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	94	95	96	97	98	99	9- 0
	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 6	77 76 76 75 74	78 77 77 76 75	79 78 78 78 77 76	80 79 78 78 78 77	81 80 79 79 78	82 81 80 79 79	83 82 81 80 80	83 83 82 81 81	84 84 83 82 81	85 85 84 83 82	86 85 85 84 83	87 86 86 85 84	88 87 86 86 85	89 88 87 87 86	90 89 88 88 88	91 90 89 88 88	92 91 90 89 88	93 92 91 90 89	94 93 92 91 90	94 94 93 92 91	95 95 94 93 92	96 95 95 94 93	97 96 95 95 94	98 97 96 96 95	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 6
	9- 6	74	75	75	76	77	78	79	80	81	82	82	83	84	85	86	87	88	89	89	90	91	92	93	94	9- 6
	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11	73 72 72 71 71	74 73 73 72 71	75 74 74 73 72	76 75 74 74 73	77 76 75 75 74	77 77 76 75 75	78 78 77 76 76	79 78 78 78 77 76	80 79 79 78 78	81 80 79 79 78	82 81 80 80 79	83 82 81 81 80	83 83 82 81 81	84 84 83 82 82	85 84 84 83 82	86 85 85 84 83	87 86 85 85 84	88 87 86 86 85	89 88 87 86 86	90 89 88 87 87	90 90 89 88 87	91 91 90 89 88	92 91 91 90 89	93 92 91 91 90	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11
	10- 0	70	71	72	73	73	74	75	76	77	78	78	79	80	81	82	83	83	84	85	86	87	88	SS	89	10- 0
	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 6	69 69 68 68 67	70 70 69 69 68	71 70 70 69 69	72 71 71 70 70	73 72 72 71 71 70	74 73 72 72 71	74 74 73 73 72	75 75 74 73 73	76 75 75 74 74	77 76 76 75 74	78 77 76, 76 75	79 78 77 77 76	79 79 78 77 77	80 80 79 78 78	81 80 80 79 78	82 81 80 80 79	83 82 81 81 80	83 83 82 81 81	84 84 83 82 82 82	85 84 84 83 82	86 85 85 84 83	87 86 85 85 84	88 87 86 85 85	88 87 86 96	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 6
	10- 6	67	67	68	69	70	71	71	72	73	74	75	75	76	77	78	79	79	80	81	82	83	83	84	85	10- 6
	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11	66 65 65 64	67 66 66 65 65	68 67 67 66 66	69 68 67 67 66	69 69 68 68 67	70 70 69 68 68	71 70 70 69 69	$\begin{array}{c} 72 \\ 71 \\ 71 \\ 70 \\ 70 \\ 70 \end{array}$	72 72 71 71 71 70	73 73 72 72 72 71	74 73 73 72 72	75 74 74 73 73	76 75 74 74 73	76 76 75 75 74	77 77 76 75 75	78 77 77 76 76	79 78 78 77 77	80 79 78 78 78 77	80 80 79 78 78	81 80 80 79 79	82 81 81 80 79	83 82 81 81 81	83 83 82 82 81	84 84 83 82 82	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11
1	Years and Months	7 0	7	7 2	7 3	7	7 5	7 6	7	7 8	7 9	7 10	7 11	8	8 1	8 2	8 3	8	8 5	8	8 7	8	8 9	8 10	8	Years and Months

		_		_	_		_	_	_	_							_	_		_		_		_	
Year and Mont				7 7											B 1										
11-		1 0	64 6	5 6	6 6	7 67	7 68	3 6	9 70) 7(71	72	7:	3 7	3 7	4 7	5 7	6 77	7 7	7 7	8 79	80	80	81	11- 0
11- 11- 11- 11- 11-		3 6 6 2 6 1	34 6 33 6 33 6 33 6 32 6	4 6 4 6 3 6 3 6	1 6: 1 6: 1 6:	6 66 5 65 4 65	67 67 66 66 66	7 68 7 68 8 60 6 60	8 69 8 68 7 68 6 67	65 65 68 68	70 70 69 69	69	70	7777	1 7.	2 7:	2 73	3 69			7 78 7 78 3 71 6 76 5 76	78 78 78 78 77	9 80 79 79 78 78	80 80 79 79 78	11- 2
11-	- 0		2 6						3 67	67	68	69	76	7	0 7	1 7:	2 7:	73	74	1 74	7.5			78	11- 6
11- 1 11- 6 11- 5 11-10 11-11		0 6 9 6 9 5	0 61 0 61 9 60	1 6: 1 6: 1 6: 0 6:	2 63 2 62 1 62 1 62	64 63 63 63 62	63 63	63 63 64 64	66 65 65 64	66 66 65	67 66 66	68 67 67 66	69 68 68 67	6666	9 70 9 70 8 69 8 69	9 69	71	72	72 79 71	74 73 73 72	74 74 73 73	76 75 74 74 73	76 76 75 75 74	77 76 76 75 75	11- 7 11- 6 11- 9 11-10 11-11
12- 0		-		_			63	-		65	65	66	67	6	7 68	69	65	70	71	72	72	73	74	74	12- 0
12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5	56	5 5 5 5	8 59 8 59 7 58 7 58	9 66 9 59 8 59	60		62 62 61 61 60	62 62 62 61 61	63 63 62 62	64 63 63 62	65 64 64 64 63	66 65 64 64	66 65 65 64	6: 6: 6: 6: 6:	67 67 67 66	67	68 68	69 69	70 70 69 69 68	70	70	72 72 71 71 70	73 73 72 72 71	74 73 73 72 72	12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5
12- 6	56	-		58	59	59	60	61	61	62	63	63	64	65	65	66	67	67	68	69	69	70	71	71	12- 6
12- 7 12- 6 12- 9 12-10 12-11	56 55 55 53 51	56	3 57 3 56	58 57 57 56 56	58 58 58 57 57	59 58 58 58 57	60 59 59 58 58	60 59 59 59	61 60 60 59	62 61 61 60 60	62 62 61 61 61	63 62 62 61	64 63 63 62 62	64 63 63 63	64		66 65 65 65	67 66 66 66 65	68 67 67 66 66	68 68 67 67 66	69 68 68 68 67	70 69 69 68 68	70 70 69 69 68	71 70 70 69 69	12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11
13- θ	51	54	55	56	56	57	58	58	59	60	60	61	62	62	63	63	64	65	65	66	67	67	68	69	13- 0
13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 6	51 53 53 53 53	54 53 53 53	54 51 54	55 55 55 54 54	56 56 55 55 55	57 56 56 56 55	57 57 57 56 56	58 58 57 57 57	59 58 58 58 58	59 59 58 58 58	60 59 59 59 59 58	61 60 60 59 59	61 60 60 60	62 61 61 61 60	62 62 62 61 61	63 62 62 61	64 63 63 63 62	64 64 63 63	65 64 64 63	66 65 65 64 64	66 66 65 65 65	67 66 66 66 65	68 67 67 66 66	68 68 67 67 66	13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5
13- 6	52	52	53	54	54	55	56	56	57	57	58	59	59	60	60	61	62	62	63	64	64	65	65	66	13- 6
13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	52 51 51 51 50	52 52 52 51 51	52	53 53 53 52 52	54 54 53 53 53	55 54 54 54 53	55 55 55 54 54	56 55 55 55 54	56 56 56 55 55	57 57 56 56 56	58 57 57 57 56	58 58 58 57 57	59 59 58 58 57	59 59 58 58	60 60 59 59	61 60 60 60 59	61 61 60 60	62 62 61 61 60	63 62 62 61 61	63 63 62 62 62	64 63 63 63 62	64 64 63 63	65 65 64 64 63	66 65 65 64 64	13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11
14- 0	50	51	51	52	52	53	54	54	55	55	56	57	57	58	58	59	60	. 60	61	61	62	63	63	64	14- 0
14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 6	50 49 49 49	50 50 50 49 49	50 50	51 51 51 51 50	52 52 51 51 51	53 52 52 52 52 51	53 53 53 52 52 52	54 54 53 53 53	54 54 54 53 53	55 55 54 54 54 54	56 55 55 55 54	56 56 56 55 55	57 56 56 56 56 55	57 57 57 56 56	58 58 57 57 57	59 58 58 58 58	59 59 58 58 58	60 59 59 59 58	60 60 60 59 59	61 60 60 60	62 61 61 60 60	62 62 61 61 61	63 62 62 62 61	63 63 63 62 62	14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 5
14- 6	48	49	49	50	51	51	52	52	53	53	54	55	55	56	56	57	57	58	59	59	60	60	61	61	14- 6
14- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11	48 48 47 47 47	49 48 48 48 47	49 49 49 48 48	50 49 49 49 49	50 50 50 49 49	51 50 50 50 50	51 51 51 51 50	52 52 51 51 51	53 52 52 52 51	53 53 53 52 52	54 53 53 53 53	54 54 54 53 53	55 55 54 54 54	55 55 55 54 54	56 56 55 55 55	57 56 56 56 55	57 57 56 56 56	58 57 57 57 56	58 58 58 57 57	59 59 58 58 58	59 59 59 58 58	60 59 59 59	61 60 60 60 59	61 60 60 60	14- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11
15- 0	47	47	48	48	49	49	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	56	56	57	57	58	58	59	59	15- 0
16- 1 15- 2 16- 3 16- 4 15- 5	46 46 46 46 45	47 47 46 46 46	48 47 47 47 46	48 48 48 47 47	49 48 48 48 48	49 49 49 48 48	59 49 49 49 49	50 50 50 49 49	51 50 50 50	51 51 51 51 51 50		52 52 52 52 52 51	53 53 52 52 52 52	54 53 53 53 52	51 84 54 63 53	55 54 54 54 54	55 55 55 54 54	56 55 55 55 55	56 56 56 55 55	57 57 56 56 56	57 57 57 57 56	58 58 57 57 57	59 58 58 58 58 57	59 59 58 58 58	15- 1 15- 2 16- 3 16- 4 16- 5
15- 6	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	58	15 6
15- 7 15- 8 15- 9 16-10 15-11	45 45 44 44 44	45 45 45 45 45	46 46 46 45 45	47 46 46 46 46	47 47 47 46 46	48 47 47 47 47	48 48 48 47 47	49 48 48 48 48	49 49 49 48 48	50 49 49 49 49	50 49 49	51 50 50 50	51 51 51 51 50	52 52 51 51 51	52 52 52 52 52 51	53 53 52 52 52	53 53 53 53 53 52	51 54 53 53 53	55 54 54 54 54 53	55 55 54 54 54	56 55 55 55 54	56 56 56 55 55	56	57 57 57 56 56	16- 7 15- 8 16- 9 16-10 15-11
16- 0	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48		49	50.	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	16- 0
16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 16- 5	44 43 43 43	44 41 43 43	45 44 44 44 44	45 45 44 44	46 45 45 45 45	46 46 45 45	47 46 46 46 46	47 47 47 46 46	47	47 47	48 48 48 48	49 49 49 48 48	50 49 49 49 49	50 50 50 49 49	81 81 50 50 50	51 51 51 61 50	52 52 51 51 51	52 52 52 52 52 52 81	53 53 52 52 52 52	53 53 53 53 53 52	54 54 53 53 53	51 54 54 54 54 53	55 84 54 54	55 55 55 65 54	16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 16- 5
16- 6	42	43	43	41	44	45	45	46				48	48	49	49	50	51	51	52	52	53			54	16- 6
16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11	42 42 42 42 41	43 43 42 42 42	43 43 43 43 42	44 44 43 43 43	44	45 45 44 44 44	45 45 45 45 44	46 46 45 45 45	46 46	47 46 46	47 47 47	48 48 47 47 47	48 48 48 48 47	49 49 48 48 48	49 49 49 49 48	50 50 49 49 49	50 50 50 50 49	51 50 50 50	51 51 51 50 50	52 62 51 51 51	52 52 52 51 51	53 52 52	53 53	54 54 53 53 53	16- 7 16- 6 16- 9 16-10 16-11
Years and Months	7 0	7	7 2	7 3	7 4	7 5	7 6	7 7	7 8	7 9		7	8 0	8 1	8 2	8	8	8 5	8	8	8 8	8 9		8	Years and Months

CHRONOLOGICAL AGE

[7]

r		,
ř	,	i
ì		ŝ
		,
		á
ζ		õ
F	ì	3
č		Ś
Ė		ì
٤	,	2
6		Š
è	į	S
Ė		١
ζ		٥

	Years and Months	9	9	9	9	9	9 5	9 6	9 7	9	9	9 10	9 11	10 0	10 1	10 2	10 3	10 4	10 5	10 6	10	10 8	10 9	10 10		Years and Months
	5- 0																									5- 0
	5-1 5-2 5-3 5-4	171	170	172	==	==	==	==	==	-			==	==			==	==	==	==	==	::	::	==	==	5-1 5-2 5-3 5-4
	5 6	166	168	169	171																					6- 6
	5- 6	164	165		168	170	171																			5- 6
	5- 7 5- 8 5- 9 5-10 5-11	161 159 157 154 152	163 160 158 156 154	164 162 159 157 155	163 161 159	167 165 162 160 158	169 166 164 161 159	170 168 165 163 161	172 169 167 164 162	171 168 166 163	170 167 165	171 169 166	170 168	171 169	170	172	::	::	::	==	==	::	::	=======================================	::	5- 7 5- 8 5- 9 5-10 5-11
	6- O	150	151	153	154	156	157	158	160	161	163	164	165	167	168	169	171					~ -				6 → 0
	5 4	148 146 144 142 140	149 147 145 143 142	145	150	149 147	155 153 151 149 147	156 154 152 150 148	158 155 153 151 149	155 153	160 158 156 154 152	162 159 157 155 153	163 161 159 157 155	164 162 160 158 156	166 164 161 159 157	167 165 163 161 158	166 164 162	165 163	171 169 167 164 162	170 168 166 164	172 169 167 165	171 168 166	170 168	171 169	170	5- 1 5- 2 5- 3 6- 4 6- 5
	5- 6	138	140	141	142	144	145	146	147	149	150	151	153	154	155	156	158	159	160	162	163	164	165	167	168	6- 6
	5- 7 5- 8 5- 9 5-10 5-11	137 135 133 132 130	138 136 135 133 131	134	135	138 137	143 141 140 138 136	144 143 141 139 137	146 144 142 140 139	147 145 143 141 140	148 146 144 143 141	146 144	151 149 147 145 143	152 150 148 146 145	153 151 149 148 146	151 149	154	153	158 156 154 152 151	159 158 156 154 152	161 159 157 155 153	160 158 156	163 161 159 157 155	165 163 160 158 157	166 164 162 160 158	5- 7 5- 8 5- 9 6-10 6-11
	7- 0	129	130	131	132	133	135	136	137	138	139	140	142	143	144	145	146	148	149	150	151	152	154	155	156	7- 0
	7- 3 7- 4	127 126 124 123 121	124	$\frac{126}{125}$	129 128 126	130 129 127	133 131 130 128 127	134 133 131 130 128	131	132	138 136 134 133 131	139 137 136 134 133	140 138 137 135 134	141 140 138 136 135	139 138	142 140 139	143 141 140	144 143 141	147 145 144 142 140	148 147 145 143 142	149 148 146 144 143	149 147 145	150 148 147	153 151 149 148 146	154 152 151 149 147	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 6
5	7- 6	120	121	122	123	124	126	127	128	129	130	131	132	133	134	136	137	138	139	140	141	142	143	144	146	7- 6
e record	7-10	119 117 116 115 114	120 118 117 116 115	121 120 118 117 116	122 121 119 118 117	123 122 120 119 118	124 123 122 120 119	125 124 123 121 120	126 125 124 122 121	123	129 127 126 124 123	126	131 129 128 127 127	132 130 129 128 126	133 132 130 129 127	134 133 131 130 128	134	133	137 136 134 133 132	138 137 135 134 133	137 135	138	139 137	141 140 138	142	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11
3	8- 0	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	8- 0
CITICOLO	8- 3 8- 4	111 110 109 108 107	112 111 110 109 108	110	114 113 112 111 110	115 114 113 112 111	113	118 116 115 114 113	119 117 116 115 114	120 118 117 116 115	121 119 118 117 116	122 120 119 118 117	123 121 120 119 118	124 122 121 120 119	125 123 122 121 120	126 124 123 122 121	127 126 124 123 122	128 127 125 124 123	129 128 126 125 124	130 129 127 126 125	131 130 128 127 126	129 128	130 129	131 130	135 134 132 131 130	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 6
	8- 6	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	125	126	127	128	8- 6
	8- 9 8-10	105 104 103 102 101	140 103	106 105	107 106 105	108	108 107	111 110 109 108 107	112 111 110 108 107	110	111	115 113 112 111 110	112	117 115 114 113 112	115 114	115	117 116	119	121 120 119 118 117	122 121 120 119 118	121 120	123 122 121	124 123 122	125 124 123	127 126 125 124 122	8- 7 8- 8 8- 9 9-10 8-11
	9- 0	100	101	102	103	104	105	106	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	119	120	121	9- 0
	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 6	99 98 97 96 96		101 100 99 98 97	101	102 101 100	104 103 102 101 100	105 104 103 102 101	105 104 103 102	105 104	107 106 105 104 104	106 105	109 108 107 106 105	110 109 108 107 106	111 110 109 108 107	112 111 110 109 108	113 112 111 110 109	114 113 112 111 110	115 114 113 112 111	116 115 114 113 112	117 115 114 113 112	117 116 115 114 113	117	118	120 119 118 117 116	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 5
	9- 6	95	96	96	97	98	99	100	101		103	_	104	105	_	107				111	111	112	113	114	115	9- 6
	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11	94 93 92 92 91	95 94 93 92 92	96 25 94 93 92	97 96 95 94 93	97 97 96 95 94	98 97 97 96 95	99 98 97 97 96	98 97 97	100 99 98 97	101 100 99 98	101 100 99	103 103 102 101 100	102 101	103 102	105 104 103 103	104 103	105 104	106 105	110 109 108 107 106	108	109	112 111 110 109 108	110	111	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11
	10- 0	90	91	92	93	93	94	95	96	97	98	98	99	100	101	102	103	103	104	105	106	107	108	108	109	10- 0
	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 6	89 89 88 87 86	90 89 89 88 88	91 90 89 89 88	92 91 90 90 89	93 92 91 90 90	93 93 92 91 90	94 93 93 92 91	95 94 93 93 92	96 95 94 94 93	97 96 95 94 94	98 97 96 95 94	98 98 97 96 95	99 98 98 97 96	99 98 98 97	100 99 98 98	101 100 99 98	102 101 100 99	102 102 101 100	104 103 102 102 101	102	105 104 103 102	106 105 104 103	107 106 105 104	108 107 107 106 105	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 6
	10- 6	86	87	87	88	89	90	90	91	92	93	94	94	95	96	97	98	98	99	100	-	102		_	104	10- 6
	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11	85 84 84 83 82	86 85 84 84 83	87 86 85 85 84	87 87 86 85 85	88 88 87 86 85	89 88 88 87 86	90 89 88 88 88	91 90 89 88 88	91 91 90 89 89	92 91 91 90 89	93 92 91 91 90	94 93 92 92 91	95 94 93 92 92	95 95 94 93 92	96 95 95 94 93	97 96 95 95 94	98 97 96 95 95	98 98 97 96 95	99 98 98 97 96	99 98 98 97	100 99 98 98	101 100 99 98	102 101 100 99	101 100	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11
	Years and Months	9	9	9 2	9	9 4	9 5	9	9 7	9	9	9 10	9 11	10 0	10	10 2	10 3	10 4	10 5	10 6	10 7	10 8	10 9	10 10		Years and Months

	Years	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	110	0 1	0 10	0 10) 10) 10	10	10) 10	10	10	10	Years
	and Month	-	1	2	3	4	5	6	7	- 8	9	10							5	6		8	9	10		and Months
	11- 0	82	83	83	_	85	-	80	87	_	-	_		4	-		_	_		98			98	98	99	11- 0
	11- 1 11- 2 11- 3 11- 4	81	81	82	83 83 82	81 84 83	85 84 84	86 85 84	86	87	88 87 87	89 88 87	89	90 90 89	9	9	92	93	93	98 94 93	9:	96	97 96 96	98 97 96	98 98 97	11- 1 11- 2 11- 3
	11- 4 11- 5	79 79	80		82 82 81	82	83	84	85	85	86 85	87	88	88	8 8	9 90	90	91	92	93	93	94	95 94	96 95	96 96	11- 4
	11- 6	78	79	80	80	81	82	83	83	81	85	86	86	87	8	8 88	8 88	90	91	91	92	93	93	94	95	11- 6
	11- 7 11- 6 11- 9	78 77 77	78 78	79 79	80 79 79	81 80	81 81 80	82 81	83	83	84 84	85 84	86 85	86			88			91	91 91	92 91	93 92	94 93	94 94	11- 7
	11-9 11-10 11-11	77 76 76	78 78 77 77 76	79 79 78 77	79 78 78	80 79 79 78	80 80 79	81 80 80	82 81 86	82 82	83 82	84	84 84	85	81	3 87 5 86	87	87	89	89	90	91	91 91	92 92	93 92	11- 9 11-10
	12- 0	75	76			78		79	80		82	83	83	84	-			97	97	88	89	90	90	91	92	11-11
	12- 1 12- 2	74	75					-	_		81	81	82	83	80	3 84	85	86	86	87	88	88	89	90	90	12- 1
	12- 3 13- 4	74 74 73 73	75 75 74 74	76 75 75 74 74	77 76 76 75 74	77 77 76 76 75	78 77 77 76	79 78 78 77 77	79 78 78 78	50 79 79 78	80 80 79 79	81 80 80	82 81 80	82 82 81	82 82 82	84 83 82	84	85 84 84	86 85 84	86 86 85	87 86 86	88 87 86	88 88 87 87	89 88	90 89 89	12- 2 12- 3 12- 4
	12- 6 12- 5	72	73	74	74		76	-	-	78		80 79	80	81	81	. 82	83	83	84	85	85	86		88 87	88	12- 5
-	12- 7	72	72	73	74	75	75	76	77	77	78	79	79	79	81		82	83	83	84	85	85	86	87	87	12- 5
	13- 8 12- 9 12-10	71 71 70 70	72 71 71 70	72 72	73 73 72 72	74 73 73 72	75 74 74	76 75 75 74 74	76 76 75 75	77 76 76 75	77 77 76 76 75	78 78 77 77	78 78 77 77	79 78 78 77	86	80	81	82 81	82 82	83 82 82	84 83 82	84 84 83	85 84	86 85	86 86	12- 8 12- 9 12-10
	12-11	-	-	71 71			73 73	_	75 74	75 75	76 75	77 76	77 77	78 77	79 78	79	80 79	81 80	81 81	82 81	82 82	83 83	84 83	84 84	85 85	12-10 12-11
	13- 0	69	70	71	71	72	72	73	74	74	75	76	76	77	78		79	79	80	81	81	82	83	83	84	13- 0
	13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 6	69 68 68	69 69	70 70 69	71 70 70	71 71 70	72 72 71 71	73 72 72 71 71	73 73	74 73 73 73 72	75 71	75 75 74 74 73	76 75 75 74 74	76 76 75	77	78 77 77 76	78 78 77	79 78 78 78 78	80 79 79 78	80 80 79	81	82 81 81	82 82 81	83 82 82	83 83 82	13- 1 13- 2 13- 3
	13- 4 13- 6	68 67	68 68	69 68	69 69	70 70	71 70	71 71	73 72 72 71	73 72	74 73 73	74 73	74 74	75 75	76 76 75	76 76	. 77 76	78 77	78 78	79 78	80 79 79	80	81 80	81 81	82 81	13- 4
	13- 6	67	67	68	69	69	70	70	71	72	72	73	73	74	75	75	76	77	77	78	78	79	80	80	81	13- 6
	13- 7 13- 8 13- 9 13-10	66 66	67 66	67 67	68 68	69 68	69 69	70 70 69	71 78 70	71 71 70	72 71 71	72 72	73 73	74 73	74 74	75 74	75 75	76 76	77 76	77 77	78 77	79 78	79 79 78	80 79 79	80 80	13- 7 13- 8
	13- 9 13-10 13-11	65 65	66 66 65	67 66 66	67 67 66	68 67 67	68 68	69 68	70 69 69	70 70 69	71 70 70	72 72 71 71	73 72 72 71	74 73 73 72 72	73 73 72	74 74 73 73	75 75 74 74	76 75 75 74	77 76 76 75 75	77 77 76 76 76	77 77 76	79 78 78 77 77	78 78 77	79 78 78	79 79 78	13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-21
-	14- 0	64	65	65	·66	67	67	68	68	69	70	70	71	71	72	73	73	74	74	75	76	76	77	77	78	14- 0
-	14- 1	64 64	64 64	65	66	66 66	67 66	67	68	69 68	69 69	70 69	70 70	71 71 70	72 71 71	72	_	73			75	70	70	77 76	_	13- 1
1	4 3 4 4	63 63	64	65 64 64	65 65 65	65 65	66 66	67 67 66	68 67 67	68 67 67	68 68	69 69	70 69	70 70	71 70	72 71 71	73 72 72 72 71	73 73 73 72 72	74 74 73 73 72	75 74 74 73	75 75 74 74	75 75 74 74	76 75 75 75	76	78 77 77 76	14- 2 14- 3 14- 4
	4- 6	62	63	63	64	65	65	66	66	67	68	68	69	69	70	71	71	72	72	73	73	74	75	76 75	76	14- 5
		62	62	63 62	63	64	65	65	66	66	67	67	68	69	69	70	70					* *	74		75 75	14- 7
1	4- 7 4- 8 4- 9 4-10	61 61	62 62 61	62 62 62	63 62	64 63 63	64 64 63	65 64 64	65 65 65	66 66 65	66 66	67 67 66	68 67	68 68 67	69 68	69 69	70 69 69	71 70 70 70	71 71 71 70 70	72 72 71 71	73 72 72 71 71	73 73 72 72 72 72	73 73 72	74 74 73	75 74 74 74 73	14-8 14-9 14-10
	4-11	60	61	61	62	63	63	61	64	65	65	66	67 66	67	68 68	68	69	69		70	-		72	73 73	_	14-11
	6- 0	60 60	61	61	62	62	63	63	61	64	65 65	66 65	66 66	67 66	67	68	68 68	69	69	70	71	71	72	72	73	15- 1
1	6-1 6-2 6-3 5-4 6-6	59 59	60 60	60 60	61 61	62	62	63	63 63	61	64 64	65 64	65 65	66 66	66 66	67 67	68 67 67	68 68 67	69 68	69 69	70 69	70 70 70	71 70 70	72 71 71 71 70	72 72 72 71 71	16- 2 16- 3 16- 4
1	6- 6	59 58	59 59	60 59	60 60	61 61	61 61	62 62	$\frac{63}{62}$	63 63	64 63	64 64	65 64	65 65	66 65	66 66	67 66	67 67	68 68	68 68	69 69	70 69	70 70	71 70	71 71	16- 2 16- 3 16- 4 16- 5
-	6- 6	58	59	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64	65	65.	66	66	67	67	68	68	69	69		70	16- 5
1	6- 7 6- 8 6- 9	58 57 57 57	58 58 58	59 58 58	59 59 69	60 60 59	60 60 60	61 60	62 61 61	62 62 61	63 62 62	63 63	64 63 63	64 64	65 64	65 65	66 65 65	66 66	67 66	67 67 67	68 68 67	68 68	69 69	70 69	70 70 69	16- 7 16- 8 16- 9 15-10
- 1	5-10 5-11	57 57	57 57	58 58	58 58	59 59	69 59	60	61	61 61	62 61	62 62	63 62	63 63	64 63	65 64 64	65 64	66 65 65	66 66 65	66 66	67 66	67 67	68 68	68	69 69	10- 9 15-10 15-11
1	6- 0	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62	63	63	64	64	65	65	66	66	67	67	_	6S	16- 0
1	6- 1 6- 2	56 56	86 56	57 57	58 57	58 58	59 58	59 59 58	60 59	60 60	61 60	61 61	62 61	62 62	63 62	63 63	64 63	64 64	65 64	66 65	66 65	66 66	67 67	67 67	68 63	16- 1 16- 2
1	6- 2 6- 3 6- 4 6- 6	55° 55 55	56 56 55	56 56	57 57 56	57 57	58 58 67	58 58 58	59 59	59 59	60	61	61	61	62 62	62 62	63 63	63	64	64 64	65 65	65 65	66 66	66 -	63 67 67	16- 3 16- 4
-	6- 6	55	55	56 56	56	57	57	58	58 58	59 59	59 59	60	60 60	61	61	62	62	63	63	64	64	65 65			00	16- 5
		-	55 55	55	56	56	57	87	58	58	59	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65		
1	6- 7 6- 8 6- 9 5-10	54 54 53	54 54	55 55 54	56 55 55	56 56 55	57 56 56	57 57 56	58 57 57	58 58 57 57	59 58 58	59 59	60 59 59	60 60	61 60 60	61 61	62 61	62 62	63 62	63	64 63	64 64	64	65	66 65	16- 7 16- 8 16- 9 16-10
_1	-11	53	54	54	55	55	56	56	57 57		58	58 58	59	59 59	60	60 60	61 61	61	-	62 62	63 63	63 63	64 64	64 64	65	15-11
- 1	ears and onths	9	9	9 2	9 3	9	9 5	9	9	9 8	9	9 10	9	10	10	10 2	10 3	10 4	10 5	10 6	10 7	10 8				Years and Months

CHRONOLOGICAL AGE

CHRONOLOGICAL AGE	
CHRONOLOGICAL AG	
CHRONOLOGICAL A	C
CHRONOLOGICAL	4
CHRONOLOGICA	1
CHRONOLOGIC	4
CHRONOLOG	\simeq
CHRONOLO	3
CHRONOL	0
CHRONC	H
CHRON	2
CHRC	8
CH	\approx
2	H
	8

_												11,,,	(1A)		.11,											
	Years and Ionths	11 0	11 1	11 2	11 3	11 4	11 5	11 6	11 7	11 8	11 9	11 10	11 11	12 0	12 1	12 2	12 3	12 4	12 5	12 6	12 7	12 8	12 9	12 10	12 11	Years and Months
	8- 0																									6- 0
-	6- 1 5- 2 6- 3 6- 4 6- 6	==	==			::	==			::	::		::			==	::	==	==	==	==	::	::	::	::	6-1 6-2 6-3 6-4 6-6
-	5- 6		-					-						 —												5- 6
-	5- 7 6- 8 6- 9																									6- 7
	6- 9 6-10	133	22											33	100											6- 8 6- 9 6-11
	6-11														100											5-11
	6- 0																									6- 0
	6- 1 6- 2		1::					1::												100	==					6- 1 6- 2 6- 3 6- 4
	6- 3 6- 4													==						==						6-3
	6- 6	171				33																				6- 6
	6- 6	169	171											==												6~ 6
	6- 7	167 165	168 166	170 168	171 169	170	171							::							::					6- 7 6- 8
	6- 8 6- 9 6-10	163	164	165	167	168	169	170	170	171			==		==				==	==		==		==	==	6- 8 6- 9 6-10
	6-11	159			163	164	165	166	167	169	170	171														6-11
-	7- 0	157	158	160	161	162	163	164	165	167	168	169	170	171												7- 0
_	7- 1	155	156	158	159	160	161	162	163 162	165	166	167	168	169	171		.::				==					7- 1 7- 2
	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 6	152 150	155 153 151 149	154 152 151	157 155 153 152	158 156 155 153	159 157 156 154	160 159 157 155	160 158 156	163 161 159 157	164 162 160 158	165 163 161 160	164 163 161	166 164 162	165	168	171 169 167 165	170 168 166	171 169 167	170 169	170	171	H,	==	==	7- 2 7- 3 7- 4 7- 5
-	7- 6	147	148	149	150	151	152	153	154	156	157	158	159	160	161	162	163	164	166	167	168	169	170	171		7- 6
	7- 9	142 140	146 145 143 141 140	$\frac{144}{143}$	145 144	148 146	$\frac{147}{146}$	152 150 148 147 145	153 151 149 148	154 152 151 149 147	155 153 152 150 148	153 151	157 155 154 152 151	158 157 155 153 152	158 156 154	159 157 155	160 158 156	161 159 157	164 162 160 159 157	165 163 161 160 158	164 162 161	$\frac{163}{162}$	166 165 163	167 166 164	170 168 167 165 163	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11
-	8- 0	138	_		141	142	_	144	_		147	148	149	150	-		153		155	-	_	_	_		161	8- 0
-	8- 1	136	137	120	139	140	141	142	143	144	147	146	149	148	149	151	152	159	155	155	156	157			160	
	8- 2	135	136 134 133	137 135 134 133	138 136 135	139	140 138 137	14I 139 138 137	142 140 139	143 141 140		$145 \\ 143 \\ 142$	146 144 143 142	147 145 144 143	148 146 145	149 147 146 145	150 148 147	149 148	152 151 149 148	153 152 150 149	154 153 151	155 154 152	156 155 153	157 156 154	158 157 155 153	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 6
	8- 6	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	8- 6
	8-10	128 127 126 125 123	127	126	131 130 129 127 126	130 128	133 132 130 129 128	134 133 131 130 129	135 134 132 131 130	136 135 133 132 131	137 136 134 133 132	134	139 138 136 135 134	137 136	141 139 138 137 136	139 138	140 139	141 140	145 143 142 141 139	146 144 143 142 140	$\frac{144}{142}$	$\frac{145}{143}$	146 144	148 147 145	150 149 148 146 145	8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11
	9- 0	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	9- 0
	9-3	119	122 121 120 119 118	123 122 121 120 119	124 123 122 121 119	124 123 121	126 125 123 122 121	127 125 124 123 122	128 126 125 124 123	$\begin{array}{c} 128 \\ 127 \\ 126 \\ 125 \\ 124 \end{array}$	$^{129}_{128}_{127}_{126}_{125}$	$\frac{128}{127}$	131 130 129 128 127	132 131 130 129 127	132 131 129	133 132 130	134 132 131	135 133 132	137 135 134 133 132	138 136 135 134 133	137 136 135	138 137 136	139 138 137	140 139 138	142 141 140 138 137	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 5
	9- 6	116	117				120	121	122	123	124	125	125	126	127	128	129	130	131	132	132	133	134	135	136	9- 6
	9-10	113	116 115 114 113 112	117 116 115 114 113	117 116 115 114 113	118 117 116 115 114	117 116	120 119 118 117 116	119 118	120 119	12I 120	122 121 120	124 123 122 121 121	123 122	124	125 124	127 126 125	128 126 125	127 126	130 129 128 127 127	130 129 128	131 130 129	132 131 130	133 132 131	135 134 132 131 130	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11
1	0-0	110	111	112	113	113	114	115	116	117	118	118	119	120	121	122	123	123	124	125	126	127	128	128	129	10- 0
1	0-3	106	109 108 107	108	111 110	111 111 110	112 111	114 113 112 111 110	115 114 113 112 111	116 115 114 113 112	117 116 115 114 113	117 116 115 115 114	118 117 116 115 114	117	119	120 119	$\frac{120}{120}$	121 120 119	120	124 123 122 121 120	124 123 122	125 124 123	125 124 123	126 125 124	128 127 126 125 124	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 6
_	0- 6	105			107	_		110	110		112		113	114		116				119	_	_	121		123	10- 6
1	0- 7 0- 8 0- 9 0-10	104 103 102 102	105 104 103 102	106 105 104 103 102	106	107 106 105 105	108	109 108 107 106 105	109	110	111 110 109 108	112 111 110 109	113	113 113 112 111	114 113 112 112	115 114 113 112	116 115 114 113	117 116 115 114	117 116 116	118 117 116 115	119 118 117 116	120 119 118 117	120 120 119 118	121 120 119 118	122 121 120 119 118	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11
	ears and onths	11 0	11 1	11 2	11 3	11 4	11 5	11 6	11 7	11 8	11 9	11 10	11 11	12 0	12 1	12 2	12 3	$^{12}_{4}$	12 5	12 6	12 7	12 8			12 11	Years and Months

	1	7	-		_	_				_			1	1						_				-	1	
Years and Months	11 0	11 1	11 2	11 3	11	11 5	11 6	11	11 8	11 9	11 10		12	12	12 2	12	12	12 5	12	12	12 8	12 9		12 11	Years and Months	
11- 0	100	-	102	102			105		106		_	108	109	-	_		112		114	_		116			11- 0	
11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 6	99 99 98 97 96	100 99 99 98 97	101 100	102 101 100 99 99	102 101 101 100 99	103 102 101 101 100	104 103 102 101 101	105 104 103 102 101	105 104 104 103	106 105 104 104	107 106 105 104 104	108 107 106 105 104	108 107 107 106 105	109 108 107 107 106	110 109 108 107 107	111 110 109 108	111 110 110	112 111 110 110	113 112 111 110 109	114 113 112 111	114 113 113 112	115 114 113 113 112	116 115 114 113	117 116 115 114	11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 5	
11- 6	96	96	97	98	99	99	100	101	101	102	103	104	104	105	106	107	107	108	109	109	110	111	112	112	11- 6	
11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11	95 94 94 93 92	96 95 94 94 93	96 96 95 94 94	97 96 96 95 94	98 97 96 96 95	99 98 97 96 96	99 99 98 97 97	100 99 99 98 97	101 100 99 99 98	101 101 100 99 99	102 101 101 100 99	103 102 101 101 100	104 103 102 101 101	104 104 103 102 101	105 104 104 103 102	106 105 104 104 103	105 104	107 106 106 105 104	108 107 106 106 105	109 108 107 106 106	109 109 108 107 106	110 109 109 108 107	109	110	11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11	
12- 0	92	92	93	94	94	95	96	97	97	98	99	99	100	101	101	102	103	103	104	105	106	106	107	108	12- 0	
12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 6	91 90 90 89 89	92 91 90 90 90 89	92 92 91 91 90	93 92 92 91 91	91 93 92 92 91	95 94 93 93 92	95 95 94 93 93	96 95 95 94 93	97 96 95 95 94	97 97 96 95 95	98 97 97 96 95	99 98 97 97 96	99 99 98 97 97	100 99 99 98 98	101 100 99 99 98	101 101 100 99 99	102 101 101 100 99	103 102 101 101 100	103 103 102 101 101	104 103 103 102 101	103	103	106 105 105 104 103	105	12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 6	
12- 6	88	89	89	90	91	91	92	93	93	94	95	95	96	97	97	98	99	99	100	101	101	102	103	103	12- 6	
12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11	87 87 86 86 86 85	88 88 87 86 86	89 88 88 87 86	89 89 88 88 87	90 89 89 88 88	91 90 90 89 88	91 91 90 90 89	92 91 91 90 90	93 92 92 91 90	93 93 92 92 91	94 93 93 92 92	95 94 93 93 92	95 95 94 94 93	96 95 95 94 94	97 96 95 95 94	97 97 96 95 95	98 97 97 96 96	99 98 97 97 96	99 99 98 97 97	100 99 99 98 97	101 100 99 99 98	101 101 100 99 99	99		12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11	
13- 0	85	85	86	87	87	88	88	89	90	90	91	92	92	93	94	94	95	96	96	97	97	98	99	99	13- 0	
13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5	84 84 83 83 82	85 84 83 83	85 84 84 83	86 85 85 84 84	87 86 86 85 84	87 86 86 86 85	88 87 87 86 86	89 88 87 87 86	89 89 88 88 87	90 89 89 88 88	90 90 89 89 88	91 91 90 89 89	92 91 91 90 89	92 92 91 91 90	93 92 92 91 91	94 93 92 92 91	94 94 93 93 92	95 94 91 93 93	96 95 94 91 93	96 96 95 94 94	97 96 96 95 94	97 97 96 96 95	98 97 97 96 96	99 98 97 97 96	13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 6	
13- 6	81	82	83	83	84	85	85	86	86	87	88	88	89	90	90	91	91	92	93	93	94	94	95	96	13- 6	CH
13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	81 80 80 80 79	82 81 81 80 80	82 82 81 81 80	83 82 82 81 81	83 83 82 82 81	84 81 83 83 82	85 84 84 83 83	85 85 84 84 83	86 85 85 84 84	87 86 85 85 84	87 87 86 86 85	88 87 87 86 86	88 88 87 87 86	89 88 88 87 87	90 89 88 88 87	90 90 89 89 88	91 90 90 89 89	91 91 90 90 89	92 91 91 90 90	93 92 92 91 90	93 93 92 92 91	94 93 93 92 92	94 91 93 93 92	95 95 91 93 93	13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	CHRONOLOGIC
14- 0	79	79	80	80	81	82	82	83	83	84	85	85	86	86	87	88	88	89	89	90	90	91	92	92	14- 0	GIO
14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 6	78 78 77 77 76	79 78 78 78 77 77	79 79 78 78 77	80 79 79 78 78	80 80 80 79 79	81 80 80 79	82 81 81 80 80	82 82 81 81 80	83 82 82 81 81	83 83 82 82 82 82	84 84 83 83 82	85 84 84 83 83	85 85 84 84 83	86 85 85 84 81	86 86 85 86 84	87 86 86 85 85	88 87 87 86 86	88 88 87 87 86	89 88 88 87 87	89 89 88 88 87	90 89 89 88 88	91 90 89 88	91 91 90 90 89	92 91 91 90 90	14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 5	AL AGE
14- 6	76	76	77	78	78	79	79	80	80	81	82	82	83	83	84	84	85	86	86	87	87	88	89	89	14- 6	
14- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11	75 75 75 74 74	76 76 75 75 74	77 76 76 75 75	77 77 76 76 75	78 77 77 76 76	78 78 77 77 77	79 78 78 78 78 77	79 79 79 78 78	80 79 79 78	81 80 80 79 79	81 80 80 79	82 81 81 80 80	82 82 81 81 80	83 82 82 81 81	83 83 82 82 82	84 84 83 83 82	85 84 84 83 83	85 84 84 83	86 85 85 84 84	86 86 85 85 84	87 86 86 85 85	87 86 86 85	88 88 87 87 86	89 88 88 87 87	11- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11	
15- 0	73	74	74	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	86	86	25- 0	
16- 1 15- 2 16- 3 16- 4 16- 5	73 73 72 72 72 71	73 73 73 72 72	74 74 73 73 72	75 74 74 73 73	75 75 74 74 74	76 75 75 74 74	76 76 75 75 75	77 76 76 76 76 75	77 77 77 76 76	78 77 77 77 77 78	78 78 78 77 77	79 79 78 78 78 77	89 79 79 78 78	80 80 79 79 78	81 80 80 79 79	81 80 80 79	82 81 81 80 80	82 82 81 81 81	83 82 82 82 82 81	83 83 83 82 82 82	84 81 83 83 82	85 84 84 83 83	85 81 84 83	86 85 85 81 84	15- 1 16- 2 15- 3 16- 4 15- 5	
16- 6	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	80	80	81	81	82	82	83	83	15- 6	
15- 7 15- 8 15- 9 15-10 15-11	71 70 70 69 69	71 71 70 70 70	72 71 71 71 71 70	72 72 71 71 71 71	73 72 72 72 72 71	73 73 72 72 72 72	74 73 73 73 73 72	74 74 74 73 73	75 74 74 74 73	75 75 75 74 74	76 76 75 75 74	76 76 76 75 75	77 77 76 76 76 75	78 77 77 76 76	78 78 77 77 77 76	79 78 78 77 77	79 79 78 78 77	80 79 79 78 78	80 79 79 79	81 80 80 79 79	81 80 80 80	82 81 81 81 80	82 82 81 81 81	83 82 82 82 81	15- 7 15- 8 15- 9 15-10 15-11	
16- 0	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	16- 0	
16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 16- 8	68 68 68 67 67	69 69 68 68 68	69 69 69 68 68	79 70 69 69 69	70 70 70 69 69	71 71 70 70 70	72 71 71 70 70	72 72 71 71 71	73 72 72 71 71	73 73 72 72 72 72	74 73 73 72 72 72	74 74 73 73 73	75 74 74 73 73	75 75 74 74 74	76 75 75 74 74	76 76 75 75 75	77 76 76 76 75	77 77 76 76 76	78 77 77 77 77 76	78 78 77 77 77	79 78 78 78 77	79 79 78 78 78	80 79 79 79 78	80 80 79 79 79	16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 16- 6	
16- 6	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	16- 6	
16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11	66 66 65 65	67 67 66 66 66	67 67 67 66 66	68 67 67 67	68 68 68 67 67	69 69 68 68 67	69 69 69 68 68	70 70 69 69 68	70 70 70 69 69	71 71 70 70 69	71 71 71 70 70	72 72 71 71 70	72 72 72 71 71	73 73 72 72 71	73 73 73 72 72	74 74 73 73 72	74 74 74 73 73	75 75 74 74 73	75 75 75 74 74	76 76 75 75 74	76 76 76 75 75	77 77 76 76 75	77 77 77 76 76	78 78 77 77 76	16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11	
Years and Months	11 0	11 1	11 2	11 3	11 4	11 5	11 6	11 7	11 8	11 9	11 10	11 11	12 0	12 1	12 2	12 3	12 4	12 5	12 6	12 7	12 8	12 9	12 10		Years and Months	

												M	ENI	AL	AG	E										
	Years and Months	13 s 0	13	3 1: 2				13	13	3 13				14	14	1 14 2	14	14	14	14 6	14	14	14 9	14 10		Years and Months
	5- 0	1	1	-							-	_		1	 						1					6- 0
	6- 1		1												١						1	-				6- 1
	5- 2 5- 3 5- 4	::	::	:	: ::		: ::	100	1::					::	::	: ::					::					6- 2 6- 3 6- 4
	5- 4 6- 5	1::	1::	:	: ::		: ::		1::	:::			- ::	::	::					1::			- ::			6- 4 5- 6
	5- 6																									5- 6
	5- 7 6- 8 6- 9 5-10 6-11	-:						::																		5- 7
	6- 9	1	[: :					5- 8 5- 9
	6-11													==												6-10 6-11
	6- 0																									6- 0
	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4		T:	-	-			==	1			-		::	-	-			-:			-			-:	6- 1
	6- 2 6- 3 6- 4	155	1::	-		==			133	-				155					==	==	155			==	==	6- 1 5- 2 5- 3 5- 4
	6- 6																									5- 6
	6- 6																									6- 6
	5- 7 5- 8								-:					-:												5- 7 5- 8
	6- 8 6- 9 5-10																							11		5- 7 5- 8 5- 9 5-10
	5-11																									6-11
	7- 0													Ŀ												7- 0
	7- 1 7- 2 7- 3		1::						==			-:		::	::		::				1::			::	-:	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4
	7- 4														::								::	::		7-3
, -	7- 6																									7- 6
-	7- 6																									7- 6
	7- 7 7- 8 7- 9	170	171						1::			- 11			100	11					100					7- 7 7- 8 7- 9
3	7-10	168 166	169 167	170 168	171 169	170			1::						::											7-10
3 -	7-11	164	165	166	167	168	169	171																		7-11
3 -	8- 0	163	164		166	167	168	169	170	171				==												8- 0
5	8- 1 8- 2	161 159		163 161	164 162	165 163	166 164	167 165	168 166	169 167	170 168 167	$\frac{171}{169}$	170		100	-:-		1.			100					8- 1 8- 2 8- 3 8- 4
	8- 4	156	159 157	160 158	161 159	162 160	163 161	164 162	165 163	166 164	165	$\frac{168}{166}$	169 167	170 168	171 169	170	171	.==								8-3 8-4 8-6
-		154	155 154	156	157	158	159	159	161	162	163	164	165	166	167 166	168	169	170	170	171						
	8- 7	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171				8- 6
	8- 8 8- 9 8-10	150	151		153	154	155	156	157	158 156	159 157	160	161 159	162	163 161	163 162	164	165 164	166 165	167	168 167	169 168	170 169	170	170	8- 7 8- 8 8- 9
	8-10 8-11	147 146	150 148 147	149			153 152 150	154 153 151	$154 \\ 152$	155	156 154	158 157 155	158 156	159	159	160 159	161 160	162	163 162	166 164 163	165 164	166	167	168	169 167	8-10 8-11
-	9- 0	144	_		147			150	151		153	154	155	156		157	158	_	160	_	162	163			166	9- 0
-		143	_		146		148	149	150	150			153	154	155	156	157	158	159	160	161	161		163	164	9- 1
	9- 1 9- 2 9- 3	142 141	143	144	145 143	145 144	146	147	148 147	149 148	150 149 147	$^{152}_{151}_{150}$	152 150	153 151	154 152	155 153 152	155 154 153	156 155 154	157 156	158	159 158	160	161	162	163 161	9-2
	9- 4	139	140	141	142	143 142	144	145	146	146	147	148 147	149 148	150 149	151 150	152 150	153 151	154 152	154	155	156 155	157	158	159	160 158	9- 3 9- 4 9- 5
-			_		139			142	143		145		146	147	_	149			152		154				157	9- 6
-	9- 7	136	137	137	138	139	140	141	_	143	143	1.1.1	145	146	147	148	149	150	150	151	152	153			156	9- 7
	9-8	134 133	135	136 135	137 136 135	138 137 136	139 138 136	140	141	141	142 141	143 142	144 143	145	146	147	147 146	148 147	149 148	150	151 150	152	152	153	154 153	9- 8 9- 9
		132 131	133	134 133	135 134	136 134	136 135	138 137 136	138	139 138	140	141	142 140	142	143	144	145	146	147	147	148 147	149	150	151	152 150	9-10 9-11
-	10- 0	130	131	132	133	133		135	136	137	138	138	139	140	141		143	_		_	_	147	148	148	149	10- 0
-	10- 1	129	130	131	131	132	133	134	135 134	136	136	137 136	138 137	139	140	140	141	142	143	144	145	145	146	147	148	10- 1
	10- 3 l	127	128	130 128	129	130	132 131	133 132	133	134	135	135	136	138 137	139 137	139 138	140 139	141 140	142 141	143 141	143 142 141	144 143	145 144 143	146 145	$\frac{147}{146}$	10- 2 10- 3 10- 4
	10- 4	126	127	$\frac{127}{126}$	$\frac{128}{127}$	129	130 129	131 130	131	$\frac{132}{131}$	133 132	134 133	135 134	135 134	136	137 136	138	139	140 138	140 139	141 140	142 141	143 1 142	144	144 143	10- 4 10- 5
	10- 6	124	125	125	126	127		129	129	130		132	133	133	134	135		_	137	138			140		142	10- 6
	10- 1	123	124	124	125	126	127	128	128	129	130	131	131	132	133	134	135	135	136	137	138	139	139	140	141	10- 7
	10- 9	122 121	123 122	124 123 122	124 123 122	125 124 123	126 125 124	127 126 125	127 126 125	128 127	129	130 129 128	130 129	130	131	132	133	133	135 134	136 135	137 136	138 136	138 ! 137 !	139	140 139	10- 8 10- 9 10-10
	10-10	120 119	12I 120	122 121	$\frac{122}{121}$	123 122	124 123	125 124	$\frac{125}{124}$	$\frac{126}{125}$	$\frac{127}{126}$	$\frac{128}{127}$	129 128 127	129 128	130	131	132	132 131	133 132		135 134	135	136 I 135 I	137	138 137	10-10 10-11
-	Years and	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	Years
2	and Months	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0	1	2	3	4	5	6	7	8		10		and Months



13-6 98 98 99 99 90 100 101 101 102 102 103 104 106 106 107 107 108 108 100 109 110 111 111 112 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115	Years and Month 11-0 11-12 11-3 11-6 11-6 11-7 11-13 11-14 11-15 11-16 11-7 11-16 11-7 11-16 11-7 11-16 11-7 11-16 11-7 11-16 11-7 11-16 11-7 11-16 11-7 11-16 11-7 11-7
11-1 11-2 11-3	11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 5 11- 6 11- 7 11- 8 11- 9 11-10 12- 1 12- 2 12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5 12- 6 12- 7 12- 8 12- 1 12- 1 12
11-6	11-2 11-3 11-4 11-5 11-6 11-7 11-8 11-9 11-10 11-11 12-0 12-1 12-2 12-3 12-4 12-5 12-6 12-7 12-8 12-1 12-1 12-1 12-1 12-1 12-3 12-1 12-3 12-1 12-3 12-1 12-3 12-3
11-6 11-8 11-5 11-1 11-1 11-5	11- 3 11- 4 11- 5 11- 6 11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11 12- 0 12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5 12- 6 12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11 13- 0
11-6 11-8 11-5 11-1 11-1 11-5	11- 5 11- 6 11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11 12- 0 12- 1 12- 2 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5 12- 6 12- 7 12- 8 12- 9 12- 10 12- 11 13- 0
11-8 11-1 12-1 13-1 14-1 15-1 15-1 16-1 17-1 15-1 16-1 17-1 18-1	11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11 12- 0 12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5 12- 6 12- 6 12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11
11-10 101 117 118 119 118	11-8 11-9 11-10 11-11 12-0 12-1 12-2 12-3 12-4 12-5 12-6 12-7 12-8 12-9 12-10 12-11
11-13 100 110 111 112 113 113 114 115 116 115 116 117 117 118 119 120 120 121 122 123 124	11-9 11-10 11-11 12-0 12-1 12-2 12-3 12-4 12-5 12-6 12-7 12-8 12-9 12-10 12-11
12-0 108 109 10 10 11 112 113 113 114 115 116 117 117 118 119 119 20 121 122 122 123 1	11-11 12- 0 12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5 12- 6 12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11
12-3 100 108 109 110 110 111 112 112 113 114 114 115 116 117 117 118 119 119 129 121 122 123 124 124 125 124 124 125 124 125 124 125 124 125	12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5 12- 6 12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11
12-6 (105 105 105 106 107 107 108 109 109 110 111 112 113 114 115 116 116 117 118 118 110 220 122 122 122 123 124	12- 2 12- 3 12- 4 12- 5 12- 6 12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11
12-6 005 105 105 105 107 107 108 109 109 110 111 112 113 113 114 115 115 116 117 117 118 119 129 129 120	12- 3 12- 4 12- 5 12- 6 12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11
12-6 00- 005	12- 5 12- 6 12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11 13- 0
12-8 103	12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11
12-6 103 103 103 105 105 105 106 107 107 108	12- 8 12- 9 12-10 12-11
12-10 001 102 103 103 104 105 105 106 106 107 108 108 109 101 101 112 113 13 141 141 115 116	12-9 12-10 12-11 13- 0
12-9 00 01 101 102 103 103 104 105 105 106 106 107 108 108 108 101 101 111 112 113 114 115 1	12-11
13-1 09 109 101 101 102 103 103 103 104 104 105 106 106 107 108 108 109 110 110 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113	
13-2 98 99 99 100 101 101 102 103 103 104 104 105 106 106 107 107 108 108 108 109 109 100 110 111 111 111 112 113 113 113 113 113 113	
13-6 97 98 98 99 99 100 101 101 102 102 103 104 104 105 105 106 106 107 105 105 106 106 117 117 117 117 117 117 117 117 117 11	13- 1
13-6 9 9 97 98 98 99 99 100 101 101 102 102 103 104 104 105 106 106 107 107 108 108 109 109 101 101 101 102 102 103 104 104 105 106 106 107 107 108 108 109 109 101 101 102 102 103 104 104 105 106 106 107 107 108 108 108 109 109 101 101 102 102 103 104 104 105 106 106 107 107 107 108 108 110 13-8 95 95 95 96 99 100 101 101 102 102 103 104 104 105 105 106 107 107 108 108 110 13-8 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	13- 3 13- 4
13-5 65 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69	13- 6
13-9 8 50 90 90 97 98 89 99 90 100 101 102 102 102 103 104 104 105 105 106 107 107 107 108 108 118 13-19 104 105 105 90 90 97 98 98 99 90 100 101 101 102 102 102 103 104 104 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	13- 6
13-10 99 65 95 96 96 97 87 88 88 80 99 99 101 101 101 102 102 103 104 104 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	13- 7 13- 8
14-0 93 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99 100 101 101 102 102 103 104 104 105 105 106 107 107 14-2 122 103 104 104 105 105 106 107 107 14-2 122 103 104 104 105 105 106 107 107 14-2 122 103 104 104 105 105 106 107 107 14-2 122 103 104 104 105 105 106 107 107 14-2 122 103 104 104 105 105 106 107 107 14-2 122 103 104 104 105 105 106 107 107 14-2 122 103 104 104 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	13-9
14-1 92 93 93 94 95 95 96 96 97 98 98 99 99 100 101 101 102 102 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	13-11
14-7 2 92 92 92 93 94 94 94 95 95 96 96 97 98 96 99 99 100 101 101 102 102 103 103 103 103 103 104 105 103 14-5 105 105 105 105 105 105 105 105 105 10	14- 0
14-6 0 00 01 01 02 02 02 03 03 04 04 05 05 00 07 07 08 08 00 00 00 101 101 102 102 103 103 103 104 104 104 105 104 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104	14- 1 14- 2 14- 3
14-6 0 0 0 0 0 1 91 0 2 93 93 94 94 95 95 96 07 97 98 98 99 99 100 101 101 102 102 103 134-7 8 99 90 90 90 11 91 92 93 93 94 94 95 95 96 07 97 97 98 98 99 99 100 101 101 102 102 102 103 14-8 89 99 90 0 90 19 19 02 93 93 94 94 95 96 96 97 97 98 98 99 99 100 101 101 102 102 102 14-9 88 89 89 80 90 10 19 10 2 93 93 94 94 95 96 96 97 97 98 98 99 99 100 101 101 102 102 102 14-9 88 88 98 98 90 90 101 101 102 102 102 14-9 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104	14- 4
14-6 89 80 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 97 98 98 99 99 100 101 101 102 102 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	14- 5
14-8 89 89 90 00 01 91 92 93 93 94 95 95 95 90 01 01 101 102 102 103 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	14- 6
14-11 87 88 88 89 89 90 91 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 66 97 97 98 98 99 90 100 1 15-0 87 87 88 88 89 89 90 90 10 10 10 20 20 30 30 94 94 95 96 97 97 08 98 99 99 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	14- 8 14- 9
15-0 87 87 88 88 89 89 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 97 98 98 90 91 15-1 86 87 87 88 88 89 89 99 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 97 98 98 90 91	14-10 14-11
15-1 86 87 87 88 88 89 89 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 97 98 98 99	15- 0
	15- 1
15-2 86 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 88 89 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 93 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 93 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 93 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 93 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 90 90 90 91 91 91 92 92 93 93 93 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 98 15-3 85 86 86 87 87 88 89 89 89 90 90 90 91 91 91 92 92 93 93 93 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 98 90 90 90 91 91 91 92 92 93 93 93 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 98 90 90 90 91 91 91 92 92 93 93 93 93 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 98 90 90 90 91 91 91 92 92 93 93 93 93 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 98 90 90 90 91 91 91 92 92 93 93 93 93 94 95 96 96 96 97 97 97 98 98 98 90 90 90 91 91 91 91 92 92 93 93 93 93 94 95 96 96 96 97 97 97 98 98 98 90 90 90 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91	15- 2 16- 3
15-4 85 85 86 86 87 88 88 89 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 96 97 97	15- 4 16- 5
18 6 94 94 95 97 98 97 97 97 99 99 99 99 99	16- 6
15-7 83 84 84 85 86 86 87 87 88 88 89 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 1	15- 7
15-8 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 15-9 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 89 90 90 91 92 92 93 93 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	16 8 15 9
20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	15-10 15-11
14 0 (1 0) 0) 00 00 00 01 01 01 01 01	16- 0
15-1 81 81 82 82 83 83 84 84 85 85 86 87 87 88 88 89 89 90 90 91 91 92 92 93 1 15-2 80 81 81 82 82 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 89 90 90 91 91 92 92 93 1	16- 1
	16- 2 16- 3 16- 4
	16- 4 16- 5
	16→ 6
16-7 78 79 79 80 80 81 81 82 82 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 89 90 1 16-8 78 79 79 80 80 81 81 82 82 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 89 89 90 1	16- 7
16-7 7 8 70 70 80 80 81 81 81 82 82 83 88 84 84 85 85 86 86 86 87 87 88 88 80 80 90 91 16-9 78 78 78 87 88 88 80 80 90 91 16-9 78 78 78 79 80 80 81 81 82 82 83 85 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 88 80 80 91 16-9 16-9 78 78 78 87 89 88 80 80 91 16-9 17 8 78 78 88 88 80 80 91 86 80 87 87 88 88 80 80 91 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11
16-10 77 78 78 79 79 80 80 81 81 82 82 83 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 1 16-11 77 77 78 78 78 79 79 80 80 81 81 82 82 83 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 1	16-10
Years 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	
Months 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 M	Years

	Years and Months	15 0	15 1	15 2	15 3	15 4	15 5	15 6	15 7	15 8	15 9	15 10		16 0	16 1	16 2	16 3	16 4	16 5	16 6	16 7	16 8	16 9	16 10	16 11	17 0	Years and Months
	6- 0																										8- 0
	6-1 6-2 5-3 6-4 6-6		::	==	::	::	::	==		::	::	::	::	==	==	===	===	::	==	==		==	===		===	::	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 6
	6- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11			==	==	::	==		==	==	==	==	==					==	==					==	==		6- 6 5- 7 5- 8 5- 9 5-10 6-11
	6- 0																										6- 0
	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 6	==	==	==	===	::	===	==	===	===	==	=======================================	===	==		::	=======================================	::	::			=======================================	===	=======================================	::	===	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 6
	6 6																										6- 6
	6- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11	::	===	==	===	===	::	==	==	=======================================	::	==	::	===		=======================================	=======================================	=======================================	===	==	==	===	=======================================	=======================================	=======================================		6- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11
	7- 0	<u> </u>																									7- 0
	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 6	==	=======================================	==	::	::	=======================================	==	==	::	::	::	===			=======================================	=======================================	::	::			===	::	::	::		7- 2 7- 3 7- 4 7- 6
5	7- 6																										7- 6
dicor.	7- 7 7- 3 7- 9 7-10 7-11	==	=======================================	::		::	::		::	::	::	::	===		::									::			7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11
3	8- 0																										8- 0
CHRONOLOGICAL	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 6	==	==		::	=======================================	=======================================		::	=======================================	::	::	===	::	::	::	::	::	::	==	===		::	::	::	::	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 6- 6
	8- 6																										8- 6
	8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11	170 168	171 169	170	171	::	::	==	==	::	::	::	::	===		::	::	=======================================	==	===	::		::	=======================================	::	::	8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11
	9- 0	167	168	169	169	170	171																				9- 0
	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 6	165 164 162 161 159	165 163 162	165 164 163	165 163	169 167 166 164 163	170 168 167 165 164	168	170 168 167 165	171 169 168 166	170 169 167		171 169	170	171	::	===	=======================================	::	===	===	===	::	=======================================	=======================================	===	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 8
	9- 6	158				161	162	163	164				168	168		170											9 6
	9-10 9-11	151	155 153 152	154 153	156 155 154	157 156 155	156	159 158 156	161 160 158 157	162 161 159 158	163 162 160 159	162 161 160	166 165 163 162 161	167 166 164 163 161	166 165 164 162	167 166 164 163	168 167 165 164	166 165	171 170 168 167 166	168 166	169 167	168			171		9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11
	10- 0	150	_				154	-	-	_			159	160	-	162			164	165			168	168	169	170	10- 0
	10- 4	146 145 144						151 150 149		154 153 152 150	154 152 151	152	158 157 155 154 153	159 157 156 155 154	158 157 156 154	159 158 156 155	160 158 157 156	157	159 158	160 158	163 162 160 159	161 160	162 161	162	168 166 165 164 162	169 167 166 165 163	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 6
	10- 6	143			145		147	148	-			151	152	152		154			156						161	162	10- 6
	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11	140 138	141 140 139	142 141 140	141	145 144 143 142 140	146 145 143 142 141	146 145 144 143 142	144	145 144	144	140	150 149 148 147 146	151 150 149 148 147	151 150 148 147	152 150 149 148	152 151 150 149	153 152 151 150	155 154 153 152 150	152 151	155 154 153 152	156 155 154 153	157 156 155 153	158 157 155 154	160 159 157 156 155	161 159 158 157 156	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11
	Years and Months	15 0	15 1	15 2	15 3	15 4	15 5	15 6	15 7	15 8	15 9	15 10		16 0	16 1	16 2	16 3	16 4	16 5	16 6	16 7	16 8	9	16	16	17 0	Years and Months

CHRONOLOGICAL AGE

	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-					-					-1	- 1		
Years	15		18			5 18	1	5 15	15 8			15 11	1		16 1	16 2	16 3	16	5 16	6 16					6 1	16	17	Years and Months	
Months	0	1	_	3		_	_			_	144	_	4-	-					149	150	15	1 15	2 15	2 15	3 13	51 1	55	11-0	
11- 0	136	-	135		_	139	-	_			_	144	+-	-	45	146	147	147	148		150			1 13		53 1	53	11- 1	
11- 1 11- 2	135 134	136 135	136	137	7 137	138	13	9 140		141	142	143	14	3 1	43	144	141	145	147	1147	114	7 14	9 15 8 14	9 35	0 1	51 50	151	11- 2 11- 3 11- 4	
11-3	133 132	$\frac{134}{133}$	134	135	3 136 5 135	5 130	13	7 138	138	139	140	140	14	1 1	42	143	$\frac{143}{142}$	144	145	146	14	5 14 5 14	7 14	7 14	9 1		149	11- 8	
11- 5	131	132				138 3 138	-	_		137	_	138	-1-	_			-		113		14	4 14	5 14	6 14	6 1	47	148	11- 6	
11- 6	130	130	131		3 134	2 133	4					137	13	8 1	39	140	140	141	142	143		3 14				46	147	11- 7	
11- 7 11- 8	$\frac{129}{129}$	129	130	13	1 13	1 13:		3 13-	134 3 133	135	136	136 135 135	13	6 1	37	138	139 138	139	141	11144	14	1 14	2 14	3 14	13 1	44	145	11- 8 11- 9 11-10	
11-9 11-10	128 127	127	125) 130 3 129 7 128	9 13	0 130) 13	1 13:	2 132	133	134 2 133	135	13	5 1	36 35	$\frac{137}{136}$	137 136	135			14	0 14 9 14	1 14 0 14	1 1	12 1 11 1		113	11-11	
11-11	126		_			8 12					132		+	33 1	34	135	135	130	5 137	7 13	3 13	8 13	9 14	0 1-	10 1	11	142	12- 0	
12- 0	123	125	120		_		8 (12	8 12	3 376	130	131	133	113		33		134	133			7 13	7 1: 6 1:		9 1	39 1		141	12- 1 12- 2	
12- 2	123	124	12	5 12	5 12	6 12	7 12	27 12	8 129 7 129	9 129 8 129	9 130 9 129 8 128	131	113	32	32	$\frac{133}{132}$	134 133 132	13:	3 13	1 13	5 13	5 13	36 13 35 13	37 1	37 1	38	139 138	12- 3 12- 4	
12-4	122	122	12:	3 12	4 12	4 12	5 12	26 + 112	6 12	7 123	3 128 7 128	128	3 13	29	130	131	131	13:	2 13 2 13		3 13	4 1	34 13			136	137	12- 5	
12- 6	120	1				3 12				5 12	6 127	12	7 12	28	129	129	130	13	1 13	1 13	2 13	3 1	33 13	34 1	35 J	135	136	12- 6	
12- 7	119	100	19	1 12	1 12	2 12	3 115	23 12			5 126	120	3 13	27	128	128	129	13	0 13	0 13	1 13	2 1	32 1:	13 1 29 1	34 1	134	135 134	12- 7 12- 8 12- 9	
12- 8 12- 9	118	1119	12	0 12	0 12	1 12 0 12	2 12	22 12	2 12	3 12	4 128 4 12	112	5 1:	26 25	$\frac{127}{126}$	128	127	7 12 7 12	9 13 8 12 7 12	9 12	9 13	12 13 13 1 13 13 1 13 13 1 13 14 1 13 15 1 13 16 1 13 17 1 13 18 1 15 18 1 15 18 1 15 18 1 15	31 13 30 1	31 1		133	133	12-10	
12-10	118 117 116	112	11	8 11 7 11	9 11	9 12 9 11	0 I: 9 I:	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 12 1 12	2 12	$\frac{3}{2}$ $\frac{12}{12}$	3 12 3 12	3 1	25 24	125	125	127	3 12	6 12		8 12	28 1	29 1	30 1		131	132	12-11	
13- 0	115	116	111	7 11	7 11	8 11	9 1	19 12	0 12	1 12	1 12	2 12	2 1.	23	124	124	12	5 12	6 12	6 12	7 1:	28 1	28 1	29 1			131	13- 0	
13- 1	115	111	. 11	6 11	7 11	7 11	8 1	18 11	9 12	0 12	0 12	1 12		22 22	123	199	1.0	4 12	1 12	5 II 5 II	5 1	26 1			28	129 128	$\frac{130}{129}$	13- 1	
13- 2 13- 3	1114	111	5 11 1 11	5 11	6 11 5 11	6 11	6 1	18 11 17 11	8 11	8 11	0 12 9 11	9 12	ő	21	121	122	12	3 12	3 12 3 12	23 13	25 1:	0.1 1	26 1 25 1	26 1	26	128 127	$\frac{128}{128}$	13- 3 13- 4	
13- 4 13- 6	113	1111				15 11 14 11		16 11 16 11	6 11	7 11	9 11 8 11 7 11	8 11	9 1	20 19		120	12	1 12	22 12	22 1	23 1	24 1	24 1				127	13- 5	
13- 6	111	-	2 11	2 11	13 1	14-11	4 1	15 11	5 11	6 11	7 11	7 11	8 1	19	119	120) 12		21 12		-		23 1			_	126	13- 6	. H
13- 7	110	11	1 11	2 11	12 1	13 1	13 1	14 1	5 11	5 11	6 11	7 11	7 1	18	118 118	3 115	9 12	0 12 9 13	20 13	20 1	21 1	21 1	23 1 22 1 21 1	23 23	124 123	125 124 123	124 124	13- 8 13- 9	9
13- 8 13- 9	1109	H	0 11	10 1	12 1	12 1 12 1 11 1	12 1	13 1 13 1 12 1	3 11	4 11	5 11 5 11 4 11 13 11	5 11	6 1	17 16	117	7 11:	8 11 8 11 7 11	8 11 7 11	19 1 18 1	19 1	10 1	20	20 1	21	122	122	124 123 122	13-10	10
13-10 13-11	108	10 10	8 10	09 1	10 1	10 1	ii li							115	116	3 11	6 11	7 1	17 1	18 1	_		20 1	_		122	121	14- 0	- ရှ
14- 0	107	10	S 10	08 10	09 1	10 1	10 1	11 1	11 1	2 1	13 11		-	114	-	_			17 1		-		19 1		120	121	121	14- 1	HRONOLOGICAL
14- 1	10	10	7 10						11 1	11 1	12 11	2 1	2	114	114	4 11	5 11	5 1	15 1	17 1 16 1	17 I 16 I	18	118	118	119	119	1120	14- 2 14- 3 14- 4	F
14- 1 14- 2 14- 3 14- 4	105 105 105	5 10	6 1	06 1	07 1	08 1	08 1	109 [1	09 1	10 1	11 11	0 1	11	112	1113	2 11	3 11	3 1	15 1 14 1	15 1	15 3	16	116 116	117	117	119 118 117	119	14- 4	AG:
14- 6	10-	10	5 1	05 1	06 1	06 1		108 1	08 1	09 1	09 11	10 1	10	111					13 1		_		115				117	14- 6	_ (2)
14- 6	103	3 10	4 1	05 1	05 1	06 1	06			_	09 10		-	110	-1				13 1		-					116	+-	14- 7	-
14- 7	10:	3 110	3 1	04 1	05 1	05 1 05 1		106 1	06 1	07 1	07 10	08 1	09	110 109	110	0 11	0 1	11 1	11 1	12 1	13 12	113	114 113	114	115	115	116	14-8	
14- 8 14- 9 14-10	10					05 1 04 1 03 1		104 1	06 1 05 1	06.1	06 14	07 1	07	108 108	In o	8 10	9 1	10.1	11 1 10 1 09 1	11 1	11	112	112 112	113	113	114	1115	14-10	
14-11	10	i ic	1 1	02 1	_	03 1					06 10		-	107	10		_		09 1				111	_	-		_	16- 0	-
15- 0	10	0 10	1 1	01 1	_	02 1	_				05 1			106	10	-	_		_	-	09	110	110	111	112	112	113	15- 1	_
16- 1 16- 2	9 9		9 1	00 1	01 1	01 1	02	103 1 102 1	03 1	04 1 03 1			05 04	105 105	110	0 10	7 1 6 1 5 1	0.7 1	08 1	08	09	109	110	110	110	-	1111	15-3	
15- 3 16- 4	3 9	8 9	8	99 1 99	99 1	100 1	01	102 I 101 I	02 1	03 1 02 1 02 1	04 1 03 1 03 1	03 1 03 1	04	104 104	10	5 10)5 1)5 1	06 1 05 1	07 1	107			109 108					15- 4	
15≒ 8	9	-	_		99			-			02 1		-	103	4-				105 1	-	_		108) 110	16- 6	-
15- 6	-	-)7	98	98	99	99	100				02 1		103	10	03 10	04 1	04 1	105	105	106	106	107	107	108			16- 7	
16- 7 15- 8	B 9	6	97 96	97 97	98 97	98 98	98 98	99 98		00 1	101 1	01 1	02	102	110	2 1	03 1 03 1	03 1	104	104	105 105 104	106	106 106 105	107	107	108	7 10	3 15- 9	
16- 5 15-10	9 9	5	96 95	96 96	97 96 96	97 97 96	98 97 97	98 98 97	98 98	99 98	99 1	00 1	01	101	10	2 1	02 - 1	03 !	103 103		104 104	105 104	105 105	105	106	5 106	6 10		<u> </u>
16-1	_	-	95	95	96	96	96	97	97	98		99	99	100	10	01 10	01 1	02	102	103	103	104	104	105	105	5 10	6 10	6 16- 6	
16-		-	04	95 94	95	95	96	96	97	97	98	98	99	99		00 1	01 1	01	102	102	103 102	103 103	101 103	104 104	105	5 10.	5 10	5 16-	1 2
16- 16-	2 8	3	93 93	94	94 94	95 94	95 95	96 95	96 96	97 96	97 97	98 97	98 98	98		99 1 99	00 1 99 1	00	101 101	101 101	102	102	103	103	10-		4 10	5 16- 3	3
16- 16- 16-	4	2	93 92 92	93 93 92	93	94	94 94	95 94	95 95	96 95	96 96	97 96	97 97	98			99 98	99 99	99	100	101 101	101	102 102	102	103	3 10		16-	_
16-	5 5	01	92	92	93	93	93	94	94	95	95	96	96	97		97	98	98	99	99	100	101	101				-	-	and the same of th
16-	-	90	91	91	92	92	93	93	94	94	95	95	96	96		97	97 97	98 98	98 98	99 99	99 99	100	101	101	103		2 10	2 16-	8
16- 16- 16- 16-1	8	90	91 90	91 91	92 91	92	93 92	93	94 93	94 94	95 94	95 95	96 95	91		97 96 96	97 96	97 97	98 97	98	99	99	100 100 99	100	100	$0.10 \\ 0.10$	11 10	1 16-1	9
16-1 16-1	10	89 89	90 89	90 90	91 90	91 91	92 91	92 92	93 92	93 93	94 93	94 94	95 94	9.	5	95	96	96	97	97	98	98	99	- 99	100	0 10		-	_
Yea		-	15	15		15	15	15	15	15	15	15	15				16	16			16	16				6 1		7 Year	
and Mon	d I	15 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	0 1	1	0 Mont	ns

TEST SERVICE

A DEPARTMENT CONDUCTED BY

Arthur Sinton Otis

Author of the Otis Group Intelligence Scale

For the purpose of offering assistance and guidance to all who may be seeking to solve administrative or pedagogical problems involving the use of tests

THE department of Test Service is prepared to give advice regarding the use of intelligence and educational tests and the handling of test results. Any question relating to testing that is sent to the department will be carefully considered and answered as fully as possible.

S CHOOL superintendents and teachers are invited to refer their problems to this department. Suggestions for conducting a testing program, advice on the handling of special cases, and assistance in statistical investigations will be freely given. The department will appreciate receiving reports of testing in order that it may serve as a clearing house for information as well as a bureau of coöperative research.

THE training and experience of Dr. Otis make him well qualified for the position of director of Test Service and assure the success of the department. In addition, other experts prominent in the field of psychology and education will serve as advisers who will aid in the solution of special problems that may arise.

World Book Company

Standard Tests and Books on Tests

Published by World Book Company

Circulars of information will be gladly sent

Blackstone Stenographic Proficiency Tests Butterworth School Building Score Card

Cody. Commercial Tests and How to Use Them

Courtis Standard Practice Tests in Arithmetic

Courtis Standard Practice Tests in Handwriting

Courtis Standard Practice Tests in Reading

Detroit First-Grade Intelligence Test

Detroit Kindergarten Test

Downey Individual Will-Temperament Test

Downey Group Will-Temperament Test Downey. The Will-Temperament and Its Testing

Haggerty Intelligence Examination

Haggerty Reading Examination

Handschin Modern Language Tests

Henmon French Tests

Henmon Latin Tests Herring Revision of the Binet-Simon Tests

Hudelson English Composition Scale

Inglis Intelligence Quotient Values

Lewis. Scales for Measuring Special Types of English Composition Miller Mental Ability Test

National Intelligence Tests

Otis General Intelligence Examination

Otis Group Intelligence Scale

Otis Self-Administering Tests of Mental Ability

Pressey. Introduction to the Use of Standard Tests

Stenquist Mechanical Aptitude Tests Thurstone Employment Tests

Thurstone Vocational Guidance Tests

Wilkins Prognosis Test in Modern Languages

